

# التطورات الحديثة في المراجعة

## *Modern Developments of Auditing*

**الأستاذ الدكتور**  
**أمين السيد أحمد لطفي**  
دكتوراه الفلسفة في المحاسبة  
أستاذ المحاسبة - تخصص المراجعة  
وكيل كلية التجارة للدراسات العليا

**2007**

هذا الكتاب

المراجعة قبل وبعد

- قانون Sarbanes-Oxley

- مجلس المعايير الدولية

للمراجعة والتأكد (IAASB)

- مجلس الإشراف المحاسبي

على الشركة العامة

(PCAOB)

الدار الجامعية

84 شارع زكريا غنيم - الإبراهيمية

ص ب 35 الإبراهيمية - رمل الإسكندرية

e-mail: [m20ibrahim@yahoo.com](mailto:m20ibrahim@yahoo.com)

☎ 5917882 - 5907466





## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

" إنما التوبة على الله للذين يعملون السوء بجهالة ثم يتوبون من قريب فأولئك يتوب الله عليهم وكان الله عليماً حكيماً ، وليست التوبة للذين يعملون السيئات حتى إذا حضر أحدهم الموت قال أنا تبت "

(صدق الله العظيم)



إهداء الى

زوجتي ، ،

وسارة ، ،

وأحمد .

Vertical line on the left margin.

**المؤلف في سطور**  
**الأستاذ الدكتور / أمي السيد أحمد لطفي**

**أولا : التدرج العلمي :**

- حصل على بكالوريوس التجارة شعبة المحاسبة من كلية التجارة - جامعة القاهرة عام 1978 .
- حصل على ماجستير المحاسبة من كلية التجارة - جامعة القاهرة عام 1986 .
- حصل على دكتوراه الفلسفة في المحاسبة من كلية التجارة - جامعة القاهرة عام 1989 .

**ثانيا : التدرج الوظيفي :**

- معيد بقسم المحاسبة بكلية تجارة بنى سويف - جامعة القاهرة اعتبارا من 12/31/1978 حتى 1/30/1986 .
- مدرس مساعد بقسم المحاسبة بكلية تجارة بنى سويف - جامعة القاهرة اعتبارا من 1/31/1986 حتى 11/28/1989 .
- مدرس بقسم المحاسبة بكلية تجارة بنى سويف - جامعة القاهرة اعتبارا من 11/29/1989 حتى 4/26/1994 .
- أستاذ مساعد بقسم المحاسبة بكلية تجارة بنى سويف - جامعة القاهرة اعتبارا من 27/1994/4 .
- أستاذ بقسم المحاسبة بكلية تجارة بنى سويف - جامعة القاهرة اعتبارا من 3/28/2001 حتى تاريخه .
- رئيس تحرير مجلة الدراسات المالية والتجارية بالكلية .
- رئيس مجلس قسم المحاسبة .
- وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث - نوفمبر 2003 .

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study. It includes a series of tables and graphs that illustrate the findings of the research. The data shows a clear trend of increasing activity over time.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the findings. It suggests that the results have significant implications for the field of study and may lead to further research in this area.

5. The fifth part of the document concludes the study. It summarizes the main findings and provides a final statement on the importance of the research.

" لو لم تكن هناك أخرة لوجب أن توجد ، فدنينا هذه إستولى عليها  
الغشاشون والمرتشون والكذابون والمنافقون ... وعلا فيها الأذنياء  
وارتفع الأخساء وحكم السفاحون وفاز الدجالون وتقلد المداهنون  
النياشين والأوسمة ... أما الطيبون فلزموا البيوت ولاذوا بالجدران  
... واعتزلوا شوارع النجاح القذرة وتجنبوا أوحال الشهرة ومزالق  
الحياة " .

" مصطفى محمود "





## مقدمة

يتناول ذلك الكتاب المراجعة وخدمات التأكد من منظور دولي ويتسم بأنه ذو توجه مستقبلي ، فقد حدثت كثير من التغيرات في مهنة المحاسبة والمراجعة . حيث تحركت قضايا الإشراف والحوكمة Oversight and Governance Issues نحو قمة جدول أعمال وأجندة المراجع ، حيث تم خلق مجلس الإشراف المحاسبي على الشركات العامة في الولايات المتحدة Public Companies Accounting Oversight Board (PCAOB) عن طريق قانون Sarbanes-Oxley ، والذي أصبح إليه قوة لتطوير وحوكمة مهنة المحاسبة والمراجعة في الولايات المتحدة وفي باقي دول العالم ، وقد أعلن ذلك المجلس عن الوضع المؤقت لمعايير المراجعة القائمة حيث سيضع معاييرها في الوقت الحالي وفي المستقبل ، كما أن حوكمة الشركات Corporate Governance قد أصبحت أيضا ذات اهتمام ينال الأولوية الأفضلية العليا من مختلف دول العالم (على سبيل المثال التوجيه الثامن المعدل للاتحاد الأوروبي والدليل المدمج بالمملكة المتحدة) .

وقد حدث تطوير ملموس في خدمات المراجعة ، كما تم إعادة الصياغة الفكرية للمعايير الأخلاقية، ويمكن القول بأن ما تم اعتباره خدمات شرعية لعملاء المراجعة فيما سبق أصبح الآن خدمات محظورة، وقد قام مجلس المعايير الدولية للمراجعة وخدمات التأكد The International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB) بتعديل المعايير الدولية للمراجعة (ISAs) International Standard son Auditing على نطاق واسع ، حيث تم إعادة تبويب وإعادة ترقيم المعايير الخاصة بالفحص والمعلومات المالية المستقبلية وإعداد وتجميع القوائم المالية وأداء خدمات الإجراءات المتفق عليها ، وقد ركزت المعايير الجديدة المعدلة على مفهوم المخاطر والتأكد ، وأصبح الآن يوجد مجموعات حديثة للمعايير الدولية : المعايير الدولية عن الرقابة على الجودة (ISQCs) ، والمعايير الدولية عن تكاليف الفحص (ISREs) ، والمعايير الدولية عن تكاليف خدمات التأكد (ISAEs) ، والمعايير الدولية عن الخدمات ذات الصلة (ISRSs) .

أن ذلك الكتاب يكشف الضوء على واقع المراجعة قبل وبعد قانون Sarbanes-Oxley الذي يؤكد على حتمية حوكمة مهنة ومنشآت المحاسبة والمراجعة ، وانعكاسات الإصدارات الحديثة للمعايير الدولية عن المراجعة وخدمات التأكد الصادرة عن طريق مجلس المعايير الدولية

للمراجعة والتأكد ، بالإضافة إلى مجلس الأشراف المحاسبي الأمريكي على الشركات العامة ، وفي سبيل تحقيق أهداف ذلك الكتاب فقد تم تخطيطه وتنظيمه بحيث يتضمن سبعة عشر فصلا على النحو التالي :

الفصل الأول : الإطار العام للمراجعة وخدمات التأكد.

الفصل الثاني : سوق المراجعة .

الفصل الثالث : أخلاقيات المحاسبين المهنيين .

الفصل الرابع : قبول العميل .

الفصل الخامس : الأهمية النسبية ومخاطر المراجعة .

الفصل السادس : فهم المنشأة وتقييم المخاطر والأهمية النسبية .

الفصل السابع : الرقابة الداخلية .

الفصل الثامن : مخاطر الرقابة وتخطيط عملية المراجعة واختبارات الرقابة الداخلية .

الفصل التاسع : الإجراءات التحليلية .

الفصل العاشر : اختبار التحقق الأساسي ودليل الإثبات .

الفصل الحادي عشر : مراجعة دورة المبيعات والتحصيل .

الفصل الثاني عشر : مراجعة دورة الحيازة والمدفوعات .

الفصل الثالث عشر : مراجعة دورة المخزون والمستودعات .

الفصل الرابع عشر : مراجعة باقي الدورات الأخرى .

الفصل الخامس عشر : استكمال عملية المراجعة .

الفصل السادس عشر : تقارير المراجعة والاتصال .

الفصل السابع عشر : حوكمة مهنة المحاسبة والمراجعة في ضوء متطلبات قانون

Sarbanes-Oxley .

ويمكن أن يستخدم هذا الكتاب في فصل دراسي عن موضوعات متقدمة لخدمات التأكد في مرحلة البكالوريوس والدراسات العليا ، كما يمكن أن يتم الاستعانة به أيضا في مجال الدورات المهنية المتطورة للحصول على لقب المحاسب القانوني ، وذلك الكتاب يعتبر مفيدا أيضا لكافة المراجعين سواء الخارجيين أو الداخليين أو الحكوميين .

وختاماً بعد الشكر الدائم لله وبأمل المؤلف أن يكون قد حقق الأهداف التي سعى من أجلها كما يتقدم إلى كل من ساعد وأسهم في خروج ذلك العمل إلى دائرة النور ويتوجه لهم بالدعاء ليجزئهم الله خير الجزاء ، وأسأل الله العليّ القدير أن يجعل ذلك العمل خالصاً لوجهه الكريم وهو من وراس القصد وهو الموفق .

### المؤلف

أ.د. أمين السيد أحمد لطفي

استاذ المحاسبة - تخصص المراجعة  
ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث



# **الفصل الأول**

**الإطار العام للمراجعة وخدمات التأكد**



## الفصل الأول

### الإطار العام للمراجعة وخدمات التأكيد

### Framework of Auditing and Assurance Services

- 1/1 أهمية ومستقبل وطبيعة المراجعة في ظل بيئة دولية .
- 1/2 معايير التقرير المالي والمراجعة وخدمات التأكيد .
- 1/3 أنواع عمليات المراجعة والمراجعين .
- 1/4 أهداف المراجعة تأسيسا على تأكيدات الإدارة .
- 1/5 النموذج المعياري لمكونات عملية المراجعة .
- 1/6 تنظيم منشآت المراجعة .

## 1/1 أهمية ومستقبل وطبيعة المراجعة في ظل بيئة دولية

### Importance, Nature and Future of Auditing

#### أهمية ومستقبل المراجعة Importance and Future of Auditing

تتمثل وظيفة المراجعة في إضفاء المصداقية Lend Credibility على القوائم المالية. وتعتبر الإدارة هي المسئولة عن أعداد وعرض القوائم المالية ، أما مسئولية المراجعة فتتمثل في إضفاء المصداقية عليها ، فمن طريق عملية المراجعة يعزز المراجع من نفعية وقيمة القوائم المالية ، كما أنه أيضا يزيد من مصداقية المعلومات الأخرى غير المراجعة والمنشورة عن طريق الإدارة .

وقد نشأت مهنة المحاسبة العام استجابة أو تلبية للحاجة إلى الفحص الحيادي للبيانات المالية ، حيث عادة ما يتمثل معدي Prepares المعلومات المالية في المديرين الماليين بالمنشأة بالإضافة إلى العاملين عند مستويات المسئولية المختلفة بها ، وهؤلاء المعدين لهم أهدافهم التشغيلية الخاصة بهم (حيث يحرصون على تقديم المعلومات التي من شأنها تحسين صورة المنشأة التي يعملها بها ، وبالتالي تعظيم المكافآت التي يحصلون عليها) والتي غالبا ما تختلف عن تلك المتعلقة بمستخدمي Users تلك المعلومات (حيث يسعون للبحث عن تلك المعلومات التي تساعد على اتخاذ قرارات تعظيم ثروتهم) ، ومن هنا فقد يكون هناك تعارض في المصالح والأهداف فيما بين المعدين والمستخدمين للمعلومات المحاسبية ، وحتى يطمئن المستخدمون بصدق تلك المعلومات يتعين أن يتم مراجعتها عن طريق مراجعين مستقلين Independent Auditors مهنيين ، ويزيد أهمية ذلك التدقيق نتيجة لتعدد دنيا الأعمال وتعقد عملياتها والتي من المحتمل أن يتم تسجيلها بالخطأ ، كما قد يحدث تلاعب وغش من الإدارة أو العاملين في تلك المعلومات ، ومن هناك يتعين أن تخضع تلك المعلومات للمراجعة حتى تنسم تلك المعلومات بإمكانية الاعتماد والمصداقية .

وهناك سبب رئيسي آخر لاحتمية المراجعة وأهميتها تتمثل في تخفيض مخاطر Reducing Information Risk ، فكلما أصبح المجتمع ودنيا الأعمال أكثر تعقيدا كلما زاد احتمال إمداد المستخدمين أو متخذي القرار بمعلومات لا يمكن الاعتماد عليها ويرجع ذلك إلى عديد من الأسباب لعل أهمها :



(1) صعوبة التوصل إلى المعلومات مباشرة (من هنا يتم الاعتماد على المعلومات التي يقدمها الآخرون ومن ثم يتم يزداد احتمال وجود تحريف متعمد أو غير متعمد بها) ، (2) التحيز والدوافع الشخصية لمعدي المعلومات ، (3) الحجم الكبير للبيانات وتعقد عمليات التبادل (الأمر الذي أسفر عن صعوبة في تسجيل تلك المعاملات على نحو ملائم مثال ذلك عمليات الاستحواذ أو معاملات الأدوات المالية المشتقة) .

ولا شك أن المراجعة تؤثر على مخاطر المعلومات ، ولتوضيح ذلك يفترض أن تكلفة رأس مال تمثل 15% (8% نسبة معدل الفائدة الخالي من المخاطر + 3% نسبة مخاطر الأعمال + 4% نسبة مخاطر المعلومات) ويفترض أن العوامل التي ستؤثر على تخفيض مخاطر الأعمال خلال السنوات القادمة هي (a) التقدم التكنولوجي ( تخفيض تكلفة أجهزة الكمبيوتر مما سيؤدي إلى تخفيض تكلفة توفير المعلومات في الوقت المناسب للمستثمر ) (b) زيادة عدد الشركات المستخدمة لنظم الاتصالات المباشرة والفورية On-Line من خلال استخدام أجهزة الكمبيوتر ( مما سيؤدي إلى تخفيض مخاطر حصول المستثمر على معلومات متقدمة ) ، (c) معايير المحاسبة والمراجعة الجديدة ( والتي من شأنها تفصح عن معلومات أفضل عن أنشطة الفروع والمخاطر وعدم التأكد فضلا عن الإفصاح عن البيانات غير المالية والبنظرة المستقبلية للمعلومات عن الأداء ) ، (d) وسائل أكثر فعالية وكفاءة عند إجراء المراجعة التي تتطلب مستويات جديدة من التأكد ، وبناء على ذلك فإن تكلفة رأس المال يمكن أن تنخفض من 15% إلى 11% نتيجة تخفيض مخاطر المعلومات وزيادة إمكانية الاعتماد على القوائم المالية نتيجة قيام المراجع بتوثيقها الأمر الذي سيسفر عن اتسامها بالدقة والكمال وعدم التضليل.

بالإضافة لما سبق فإن أهمية الشركة كمولد محتمل للثروة قد تم تفهمها بشكل متزايد، ولذلك فهي تمثل التأثير الذي تتركه أنشطة الشركة على المجتمع وعلى البيئة ، وقد أدى ذلك إلى أن توقعات للمستثمرين تنصب على كثير من المعلومات والتي تتعدى نطاق القوائم المالية يتعين توفيرها عن طريق الشركة ، وتتضمن توقعات الجمهور عديد من الأسئلة التي تمتد لأفاق بعيدة لعل أبرزها ما يلي :

- هل الشركة لديها مقداره على الاستمرار في النشاط ؟
  - هل القوائم المالية للشركة تخلو من الغش ؟
  - هل يتم إدارة الشركة على نحو صحيح وملام ؟
  - هل هناك نزاهة في قواعد بيانات الشركة ؟
  - هل المديرين لديهم معلومات صحيحة وكافية تضمن لهم اتخاذ القرارات على نحو ملائم ؟
  - هل توجد ضوابط رقابة داخلية كافية ؟
  - هل هناك تأثير لمنتجات الشركة على البيئة ؟
  - هل يمكن أن تؤدي الأخطاء بالشركة إلى جعلها تجثوا على ركبتيها أمام الغير ؟
- لأنك أن تلك المشكلات تمثل أمور ترتبط بالحكم الرشيد أو ما يطلق عليها حوكمة الشركة Corporate Governance ، كما أنها ترتبط أيضا بإعداد التقارير Reporting ، وفي النهاية فإن المعلومات يجب أن تكون محل اهتمام المراجع ، الأمر الذي يمكن القول معه بأن المراجعين قد أصبحوا في غاية الأهمية لمديري تلك الشركات .
- وعادة ما تكون الخبرة المحاسبية المتخصصة Expertise مطلوبة لاداء وظيفة المراجعة ، فيجب أن يكون المراجع مؤهلا بشكل كاف في المحاسبة المالية لدرجة لا تقل عن الكفاءة الفنية لمعدي القوائم المالية لصالح المراجعة ، كما يجب أن يكون المراجع خبيراً في تقرير أي أدلة الإثبات ضرورية للوفاء بالتحقق من التأكيدات Assertions التي تتضمنها القوائم المالية .
- ولأنك أنه في ظل تزايد استخدام تكنولوجيا المعلومات المتقدمة Sophisticated Information Technology يحتاج المراجع أن يكون لديه خبرة كافية بها ترتبط بمعرفة أنشطة وأموال العميل حتى يتمكن من الحصول على وتفسير كافة أدلة الإثبات المطلوبة لتوفير تأكيد معقول Reasonable assurance بأن القوائم المالية قد تم عرضها بعدالة Fairly presented ، كما أن بيئة المراجعة الجديدة تتطلب حتما مهارات جديدة للمراجعين إذا ما كان يتعين أن يقوموا بالتقرير والتقييم reporters and assessors للحوكمة والقياسات Governance and Measurements ، كما أنهم يجب أن يكون لديهم عقل شكاك ، فضلا عن ضرورة أن يكونوا قادرين على تحليل وتقييم أدلة الإثبات بشكل انتقادي .

وفي المستقبل كما هو الحال الآن من الضروري أن يكون هناك تقرير سنوي وقوائم مالية وإيضاحات مكملة لها بالإضافة إلى تقارير المراجعين Auditors report ، وبالإضافة إلى ذلك سوف يكون هناك أيضا تقرير للإدارة Management Report وتقرير للمديرين Directors Report عن الحكم الرشيد للإدارة أو حوكمة الشركة Corporate Governance (متضمنا فعالية نظم الرقابة الداخلية Effectiveness of Internal Control Systems والاستمرارية Going Concern والالتزام بأدلة أفضل ممارسة Codes of Best Practice) ، أن تلك التقارير الجديدة تنشأ من الاهتمام السائد بحوكمة الشركة التي برزت أهميتها بشكل كبير بعد الفضائح المحاسبية الرئيسية في بداية القرن الواحد والعشرين .

وقد لخص professor Percy الشريك في مؤسسة Grant Thornton والأستاذ في جامعة Aberdeen المنظور المستقبلي للمراجع ، حيث تنبأ بأن المراجعين سوف يكونوا مسئولين عن معلومات ليست فقط في صورة مالية وإنما أيضا في شكل غير مالي ، علاوة على مسئوليتهم ليس فقط عن المعلومات التاريخية retrospective وإنما أيضا عن تلك المعلومات المستقبلية التي ستكون في التقرير السنوي .

أن رغبة الجمهور ستكون متجهة نحو القائمين بتقييم مجلس الإدارة سواء عن طريق المراجعين الخارجيين أو الداخليين ، حيث سيقوم الأطراف الخارجية بتقييم نزاهة المعلومات وسلوك الأعمال ، أما الأطراف الداخلية فبتهم سوف يقومون بتقييم كفاءة وفعالية النظم ومدى كفاءتها ، أن المديرين والقائمين بالتقييم المستقلين الذين يعملون معا لصالح حملة الأسهم داخل المجلس سوف يؤكدون على أن الحوكمة الجيدة أو الحكم الرشيد سوف تكون ذات بعد ملحوظ وأهمية كبيرة .

## 1/2 معايير التقرير المالي وخدمات التأكد

### Standards of Financial Reporting, Auditing and Assurance Services

المعايير الدولية للتقرير المالي (IFRS) International Financial Reporting Standards  
أن معايير المحاسبة المالية تتميز بأنها فريدة ومنفصلة عن معايير المراجعة ، أن تلك المعايير التي على أساسها يقوم المراجع بمقارنتها مع القوائم المالية هي تعتبر معايير مقبولة بوجه عام في بلد التقرير (على سبيل المثال) معايير المحاسبة المالية FAS في الولايات المتحدة أو المعايير الداخلية للحكومات العضو بالاتحاد الأوروبي التي تأسست على توجيهات

الاتحاد الأوروبي ، وفي المستقبل فإن الشركات والمراجعين في الاتحاد الأوروبي والبلد الأخرى سوف يستخدمون المعايير الدولية للتقرير المالي International Financial Reporting Standards (IFRS) والتي كان يطلق عليها سابقا بالمعايير الدولية للمحاسبة International Accounting Standards (IAS) والتي تم وضعها عن طريق مجلس معايير المحاسبة الدولية International Accounting Standards Board (IASB) .

ففي مارس عام 2001 تأسس مجلس معايير المحاسبة الدولية International Accounting Standards Board (IASB) من جهات غير هادفة للربح ، أن مؤسس ذلك المجلس يمثل الكيان الأم لمجلس معايير المحاسبة الدولية ، وهي واحة مستقل للمعايير المحاسبية ، وقد تأسست في لندن بالمملكة المتحدة ، وفي أبريل عام 2001 تحمل مجلس معايير المحاسبة الدولية مسئوليات وضع معايير المحاسبة من الجهة السابقة لها - لجنة معايير المحاسبة الدولية International Accounting Standards Committee (IASC) .

أن المعايير الجديدة الصادرة عن طريق مجلس معايير المحاسبة الدولية سوف يطلق عليها بالمعايير الدولية للتقرير المالي IFRS ، وقد وافق الاتحاد الأوروبي على تطبيق معظم تلك المعايير اعتبارا من عام 2005 فصاعدا .

وقد تشكل الاتحاد الأوروبي في عام 1970 وقد أصدر سلسلة من المعايير المحاسبية للحكومات العضو ، وقد حققت المفوضية الأوروبية أهدافها من خلال وسيلتين هما التوجيهات Directives التي يجب أن يتم إدخالها في قوانين الحكومات العضو بالإضافة إلى اللوائح Regulations والتي تصبح قوانين من خلال الاتحاد الأوروبي بدون الحاجة إلى إبرامها قانونا من خلال التشريعات الوطنية .

وعلى الرغم من أن كافة توجيهات الاتحاد الأوروبي تؤثر على المعايير الدولية فإن التوجيه الثامن بقانون الشركات يعتبر واجب التطبيق على المراجعة ، وقد وضع التوجيه الثامن الحد الأدنى من متطلبات التدريب والخبرة المحاسبية في المجتمع .

#### تعريف عملية المراجعة An Audit Defined

يبدأ التعليم الدولي للمراجعة بتفهم شامل للمقصود بعملية المراجعة ، وعموما ليس هناك تعريف لعملية المراجعة جاء بالمعايير الدولية عن المراجعة Enervation Standards on

Auditing حيث ينصب التعريف الذي تضمنه المعيار الدولي للمراجعة رقم 200 (ISA200) على تعريف هدف عملية المراجعة Objective of an audit للقوائم المالية ، والذي يتمثل في تمكين المراجع من التعبير عن رأي عما إذا كانت القوائم المالية قد تم إعدادها - في كافة النواحي الهامة - طبقا لإطار عمل محدد للتقرير المالي ، أن العبارات المستخدمة في التعبير عن رأي المراجع هي إعطاء صورة صادقة وحقيقية Give a true and Fair View أو العرض بعدالة Present Fairly في كافة النواحي الهامة وهما يعتبران مصطلحين مترادفين ومتكافئين .

ولا شك أن هناك أوجه قصور مرتبط بتعريف المعيار الدولي للمراجعة رقم 200 نتيجة لقصره عملية المراجعة على فحص القوائم المالية examination of the Financial Statements كما يعتقد بعض المراجعين أن مصطلحي صورة صادقة وحقيقية وعرضت بعدالة أنهما ليسا مترادفين ، على الرغم من أنه الكثير من غالبية عمل المراجعة الآن يتمثل في المراجعة المالية Financial Auditing إلا أن المراجعة التشغيلية Operational Auditing ومراجعة الالتزام Compliance Auditing أصبحت أكثر أهمية في الوقت الحالي ، ويقول بعض المراجعين بأن المقصود من مصطلح العرض بعدالة Present Fairly ، أن ذلك قد تم وفقا للقوانين واللوائح ، أما مصطلح صادق وعادل فهو قد يشير إلى احتمال الانحراف عن القانون واللوائح عندما يوفر ذلك الخروج صورة صادقة وحقيقية . ولذلك فإن تعريف عملية المراجعة الذي يوجد اتفاق عليه في أدبيات المراجعة يتمثل في الآتي :

" تمثل عملية المراجعة عملية منهجية منظمة للحصول على التقييم بموضوعية - لأدلة الإثبات المتعلقة بتأكيدات خاصة بالتصرفات والإجراءات الاقتصادية للتأكد من درجة التطابق بين تلك التأكيدات والمعايير المقررة وتوصيل النتائج للمستخدمين المعنيين " .  
وتتمثل مكونات ذلك التعريف للمراجعة في العناصر التالية :

1 - أن المراجعة مدخل منهجي منظم Systematic approach ، حيث تتبع المراجعة خطة هيكلية موثقة يطلق عليها برنامج المراجعة Audit Plan ، حيث تتطلب عملية المراجعة أن يقوم المراجعون بفحص سجلات المحاسبة باستخدام مجموعة من الأساليب المقبولة والمعترف

عليها ، وعادة ما يتم تخطيط وهيكلة المراجعة بطريقة من شأنها تمكن المراجعين من فحص وتحليل كافة أدلة الإثبات الهامة .

2- أن أداء عملية المراجعة تتم بموضوعية ، فعلمية المراجعة تمثل فحص وتقييم مستقل وموضوعي وخبير لأدلة الإثبات ، ويتسم المراجعون بالعدالة والحياد حيث لا يسمحون بالتحيز للحفاظ على موضوعيتهم عن طريق وجود اتجاه ذهني حيادي لديهم .

3 - يقوم المراجع بالحصول على وتقييم Evalutes أدلة الإثبات Evidence حيث يقوم المراجع بتقييم إمكانية الاعتماد على وكفاية المعلومات التي يتم تضمينها في السجلات المحاسبية القائمة والبيانات الأصلية الأخرى عن طريق :

A - دراسة وتقييم النظم المحاسبية وضوابط الرقابة الداخلية التي في ضوئها يرغب في الاعتماد عليها ، واختبار ضوابط الرقابة الداخلية من أجل تحديد طبيعة ومدى وتوقيت إجراءات المراجعة الأخرى .

B - تنفيذ اختبارات أخرى مثل الاستفسارات وإجراءات التحقق من العمليات المحاسبية وأرصدة الحساب ، كما أنه يقوم بمراعاة الملائمة في الظروف الخاصة المحيطة .

4 - يتعلق دليل الإثبات الذي تم الحصول عليه وتقييمه عن طريق المراجع بتأكيدات Assertion بتصرفات وأحداث اقتصادية ، فأساس أهداف عملية جمع أدلة الإثبات التي تتمثل فيما يجب أن يبرهن عليه دليل الإثبات والتي تتخذ في تأكيدات الإدارة Assertions of Management ، وتتمثل التأكيدات في إيضاحات أو إقرارات Representations يتم عملها عن طريق الإدارة سواء أكانت صريحة أو غير صريحة يتم تضمينها في القوائم المالية ، على سبيل المثال فإن أحد تأكيدات الإدارة الخاصة بالتصرفات الاقتصادية تتمثل في أن كافة الأصول المقرر عنها في الميزانية العمومية موجودة بالفعل في تاريخ الميزانية العمومية .

أي أن تلك الأصول يجب أن تكون حقيقية وليست مصنعة ، وهذا ما يطلق عليه تأكيد الحدوث Existence assertion ، علاوة على ذلك فإن الإدارة تؤكد على أن الشركة تمتلك كافة تلك الأصول ، أي أنها لا تتعلق بجهة أخرى ، وهذا ما يطلق عليه تأكيد الحقوق والالتزامات Rights and Obligations Assertion .

5 - يؤكد Ascertain المراجع على درجة التطابق Correspondence بين التأكيدات والمعايير المقررة Established Criteria ، حيث يقوم برنامج المراجعة باختبار معظم التأكيدات عن طريق فحص دليل الإثبات المادي للمستندات والمصادقة والاستفسار والملاحظة، عن طريق قيام المراجع بفحص دليل الإثبات الخاص بتأكيد العرض والإيضاح Presentation and Disclosure من أجل تحديد ما إذا كانت الحسابات قد تم وضعها طبقاً لإطار عمل التقرير المالي الواجب التطبيق ، على سبيل المثال إطار العمل الدولي للتقرير المالي IFRS أو طبقاً للمعايير المحلية أو القوانين واللوائح .

6 - أن غرض أو هدف المراجعة هو توصيل Communicating النتائج للمستخدمين المعنيين Interested users ، حيث يتم أداء عملية المراجعة بهدف التعبير عن رأي ذو معرفة يتسم بالمصداقية في تقرير مكتوب ، فإذا كان البند محل المراجعة هو القوائم المالية فإن المراجعين يجب أن ينصوا على أنه من رأيهم أن تلك القوائم تعطي صورة حقيقية وصداقة Give a true and Fair View أو أنها تعرض بعدالة Fairly Presented - في كافة النواحي الهامة ، المركز المالي للشركة ، ولا شك أن الهدف من رأي المراجع الخبير المستقل هو إضفاء الثقة على القوائم المالية ومن ثم يطلق على توصيل Communicating رأي المراجع مصطلح إبداء الرأي Attestation أو وظيفة التصديق Attest Function ذلك التصديق يتم التعبير عنه عند أداء عملية المراجعة بمصطلح تقرير المراجعة Audit Report .

عموماً لأجراء المراجعة يجب أن تتوفر معلومات في شكل يمكن التحقق منه Verifiable Form ، كما يجب توافر بعض المعايير (Criteria) Standards التي يمكن للمراجع بواسطتها تقييم المعلومات ، كما يجب أن يكون المراجع مؤهلاً Competent or Qualified لفهم تلك المعايير التي يجب استخدامها وأنواع وحجم أدلة الإثبات Evidence التي يجب جمعها للتوصل إلى استنتاج ملام بعد اختبار تلك الأدلة (الشهادة الشفوية للعيل، المصادقات من الأطراف الخارجية... إلخ)، كما يجب أن يتوافر للمراجع اتجاه ذهني مستقل Independent Mental Attitude ، وأخيراً يجب أن يقوم المراجع بتقرير كفاءة لتوصل النتائج لمستخدمي المعلومات المحاسبية ، وهي تهدف أساساً إلى إعلام القراء ومتخذي القرار بدرجة التوافق بين المعلومات والمعايير .

### المبادئ العامة التي تحكم مراجعة القوائم المالية

#### General Principles Governing an audit of Financial Statements

على الرغم من أن المراجع العام يمكن أن يفحص أيضا معلومات غير مالية ، على سبيل المثال الالتزام بسياسات الشركة أو اللوائح الحكومية ، فإن غالبية عمل المراجعة يتعلق بالقوائم المالية ، تتمثل تلك القوائم المراجعة التي تخضع للمعايير الدولية للمراجعة في :- الميزانية العمومية ، وقائمة الدخل وقائمة التدفقات النقدية وقائمة التغير في حقوق الملكية والإيضاحات المتممة لتلك القوائم .

وقد ناقش للمعيار الدولي الأول للمراجعة ( ISA200 ) المبادئ الحاكمة لمراجعة القوائم المالية حيث ينص عموما على أن المراجع يجب أن يلتزم بقواعد الآداب والسلوك الأخلاقي للمحاسبين المهنيين Code of Ethics for professional Accountants الصادر عن طريق الاتحاد الدولي للمحاسبين IFAC ، وتتمثل المبادئ الأخلاقية التي تحكم المسؤوليات المهنية للمراجع في :- الاستقلال ، والنزاهة والموضوعية والكفاءة Competence المهنية بالإضافة إلى العناية الواجبة Due Care والسرية والسلوك المهني والمعايير الفنية . كما ينص أيضا معيار المبادئ العامة على أن المراجع يجب أن يؤدي عملية المراجعة طبقا للمعايير الدولية للمراجعة ، حيث يخطط للمراجع ويؤدي عملية المراجعة باتجاه من الشك المهني Professional Skepticism بفترض احتمال وجود ظروف يمكن أن تجعل القوائم المالية محرفة جوهريا Materially Misstate .

أن مصطلح نطاق عملية المراجع يشير إلى إجراءات المراجعة التي يعتقد أنها ضرورية من الظروف المحيطة من أجل تحقيق هدف المراجعة - وفي هذا الصدد ينص المعيار الدولي للمراجعة رقم 200 على ما يلي :

" يجب أن يتم تحديد الإجراءات المطلوبة لأداء عملية المراجعة طبقا للمعايير الدولية للمراجعة عن طريق المراجع مع مراعاة أن يتم ذلك في ضوء متطلبات تلك المعايير أو معايير الجهات المهنية الملائمة أو التشريعات واللوائح أو أي متطلبات ملائمة ترتبط بمتطلبات وتكليفات المراجعة والتقرير " .



يتم تصميم عملية المراجعة طبقاً لتلك المتطلبات بهدف توفير تأكيد معقول Reasonable assurance بأن القوائم المالية - مأخوذة كوحدة واحدة - تخلوا من أي تحريفات جوهرية. ويرتبط ذلك التأكيد المعقول بعدالة القوائم المالية .

### قيود عملية المراجعة Limitation of the Audit

هناك عدد من القيود الكامنة Inherent Limitation في عملية المراجعة التي تؤثر على قدرة المراجع على اكتشاف التحريفات الجوهرية ، تلك القيود تنتج من بعض العوامل نتيجة استخدام أسلوب الاختباري Testing ، أو بسبب القيود الكامنة لأي نظام محاسبي أو رقابي داخلي بالإضافة إلى واقع الحال الذي يقوم على أن دليل إثبات المراجعة يعتبر مقنعاً Persuasive وليس حاسماً Conclusive علاوة على ذلك فإن العمل المؤدى عن طريق المراجع لتكوين رأيه يعتمد على الحكم المهني الذاتي للمراجع ، حيث يكون ذلك الحكم المهني للمراجع أمراً مطلوباً لتحديد طبيعة ونطاق دليل إثبات المراجعة ، وتأسيس الاستنتاجات الخاصة بالمراجعة على أدلة إثبات المراجعة التي يتم جمعها ، وبسبب تلك العوامل فإن المراجع لا يضمن أن تخلو القوائم المالية من التحريف الجوهري .

### مخاطر الأعمال ومخاطر المراجعة Business Risk and Audit Risk

تواجه الشركات مجموعة من مخاطر الأعمال Business Risks ، وتعتبر الإدارة مسئولة عن تحديد تلك المخاطر والتصدي لها وإدارتها ، بينما يختص المراجع بدراسة المخاطر التي قد تؤثر على القوائم المالية بصفة رئيسية .

أن المخاطر التي تمثل الاهتمام الكبير للمراجع تنتج من احتمال قيام المراجع بإعطاء رأي مراجعة نظيف (بدون تحفظات) Clean audit opinion ، في حين تكون القوائم المالية قد حُرِفَتْ جوهرياً بالفعل - ويعرف ذلك بمخاطر المراجعة Audit Risk .

وينص أحدث تعديل في المعيار الدولي للمراجعة رقم 200 على أن المراجع يجب أن يخطط ويؤدي عملية المراجعة بطريقة من شأنها تخفيض مخاطر المراجعة إلى مستوى منخفض بشكل معقول ، يتسق مع هدف عملية المراجعة ، وتتمثل مكونات مخاطر المراجعة في مخاطر طبيعية كامنة Inherent Risk ومخاطر الرقابة Control Risk ومخاطر الاكتشاف Detection Risk .

### المخاطر في القوائم المالية والعمليات وأرصدة الحسابات والإيضاحات

#### Risk in Financial Statements, Transactions, Account Balances and Disclosures

من أجل تصميم إجراءات المراجعة بهدف تحديد ما إذا كانت القوائم المالية قد حرّفت جوهرياً أم لا ، فإن المراجع يقوم بدراسة المخاطر عند مستويين ، المستوى الأول من المخاطر يتمثل في أن القوائم المالية الإجمالية قد يتم تحريفها كمجموعة واحدة أما المستوى الثاني فينصب على التحريف المرتبط بمجموعة من العمليات أو أرصدة الحساب أو الإفصاحات .

أن مخاطر التحريف الجوهري عند المستوى الإجمالي للقوائم المالية غالباً ما يرتبط ببيئة الرقابة Control Environment للمنشأة ( على الرغم من أن تلك المخاطر قد ترتبط أيضاً بعوامل أخرى ، على سبيل المثال الظروف الاقتصادية المتدهورة ) ، وقد تكون المخاطر الإجمالية Overall risk ملاممة على وجه الخصوص عند دراسة المراجع للفض ، أيضاً يقوم المراجع بدراسة مخاطر التحريف عند مستوى مجموعة العمليات وأرصدة الحساب و الإفصاحات .

تلك الاعتبارات تساعد مباشرة في تحديد طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة الإضافية .

وبينما يكون المراجع مسئولاً عن تكوين و إبداء رأي عن القوائم المالية فإن المسؤولية عن إعداد وعرض القوائم المالية تقع على إدارة المنشأة ، ومع ذلك فإن مراجعة القوائم المالية لا تخل الإدارة من مسؤوليتها .

### معايير المراجعة الأمريكية المقبولة والمتعارف عليها عموماً

#### Generally Accepted Auditing Standards

قام المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين بتطوير عشر معايير مقبولة بصفة عامة والتي تخدم كأساس لكافة المعايير المتعاقبة، وحيث أن تلك المعايير تعتبر نظرية في طبيعتها، فإن فهم تلك المعايير يوفر أساس بناء عليه يمكن تفسير كافة المعايير الأخرى ، تلك المعايير يمكن تجميعها في ثلاثة مجموعات يوضحها الشكل رقم (1/1) على النحو التالي :

شكل رقم (1/1)

معايير المراجعة المقبولة والمتعارف عليها عموماً

المعايير العامة

- 1- يتعين أن يتم الفحص عن طريق شخص أو أشخاص لديهم تدريب فني كافٍ وكفاية كمراجع .
- 2- في كافة الأمور المرتبطة بالتكليف ، يتعين أن يتم الاحتفاظ باستقلال معين في الاتجاه الذهني عن طريق المراجع أو المراجعين .

- 3- يتعين أن يتم ممارسة غفلة مهنية ولجنة عند أداء الفحص وإعداد التقرير .

معايير العمل الميداني

- 1- يجب أن يتم تخطيط العمل بشكل كافٍ والإشراف على المساعدين على نحو ملائم .
- 2- يتعين الحصول على فهم كافٍ بالمنشأة وبيئتها متضمناً ضوابط الرقابة الداخلية لها من أجل تقييم مخاطر التحريف الجوهري في القوائم المالية سواء أكانت بسبب الخطأ أو الغش بالإضافة إلى تصميم طبيعة وتوقيت ونطاق إجراء مراجعة إضافية<sup>(1)</sup>.
- 3- يتعين الحصول على دليل إثبات مراجعة كافٍ وصالح من خلال إجراءات المراجعة المودعة لتقديم أساس معقول لإبداء رأي بخصوص القوائم المالية محل الفحص<sup>(2)</sup>.

معايير التقرير

- 1- يجب أن ينص التقرير عما إذا كانت القوائم المالية قد تم عرضها وفقاً لمبادئ المحاسبة المقبولة والمتعارف عليها عموماً.
- 2- يجب أن يحدد التقرير تلك الظروف التي خلالها تم ملاحظة أن تلك المبادئ كانت غير ثابتة في الفترة للحالية مقارنة بالفترة السابقة .
- 3- يتعين مراعاة وجود إصاحات معرفية كافية في القوائم المالية بشكل معقول إلا إذا ذكر خلاف ذلك في التقرير .
- 4- يجب أن يتضمن التقرير أما التعبير عن الرأي عن القوائم المالية مأخوذة كوحدة واحدة أو تأكيد معين عن الأثر الذي لا يمكن للرأي التعبير عنه ، وعندما لا يمكن التعبير عن رأي شامل يتعين تحديد الأسباب المرتبطة بذلك ، وفي كافة الأحوال التي يرتبط بها لسم المراجع بالقوائم المالية يجب أن يتضمن التقرير مؤشر واضح عن طبيعة فحص المراجع ، ودرجة المسؤولية التي يضطلع بها .

<sup>(1)</sup> يلاحظ تغيير صياغة المعيار الثاني من معايير العمل الميداني في ضوء المسودة المقدمة عن طريق المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين في عام 2002 لحين إقرارها من مجلس الأشراف المحاسبي للشركة العامة PCAOB ، حيث كانت الصياغة الأصلية للمعيار على النحو التالي : " يتعين الحصول على فهم كافٍ للرقابة الداخلية لتخطيط عملية المراجعة وتحديد طبيعة وتوقيت ومدى الاختبارات التي يتعين أدائها ، وتعتبر الصياغة الجديدة أوسع من الرقابة الداخلية الرقابة الداخلية ، وقد اختارها على الرغم من أنها قد لا يمكن تنفيذها رسمياً حيث أنها تحمل بشكل أفضل القصد العام للمراجع من تقييم الرقابة الداخلية والمخاطرة " .

<sup>(2)</sup> تم تعديل صياغة المعيار الثالث في ضوء المسودة المقدمة عن طريق المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين في عام 2002 لحين إقرارها من مجلس الأشراف المحاسبي على الشركة العامة ، وقد كانت الصياغة الأصلية السابقة ما يلي : " يجب أن يتم الحصول على دليل إثبات كافٍ وملائم عن طريق الفحص والملاحظة والاستفسارات والمصادقات لتقديم أساس معقول لإبداء الرأي بخصوص القوائم المالية محل الفحص ، أن الصياغة الجديدة تسم بأنه لها مفهوم واسع لدليل إثبات المراجعة بالإضافة إلى التأكيد على الاعتراف بأن إجراءات المراجعة قد تم التوسع فيها في العامين السابقين " .

## (1) المعايير العامة General Standards

وهي تلك التي تطبق على المراجع ، فتلك المعايير العامة ترشد المهنة عند اختيار وتدريب المراجعين المهنيين للوفاء بثقة الجمهور ، تلك المعايير يتم الوفاء بها عن طريق مفاهيم واسعة ترتبط بالتدريب الفني والكفاية والاستقلال عن العميل وممارسة العناية المهنية للمراجعة .

### (A) التدريب الفني والكفاية Technical Training and Proficiency

يتعين أن يتم أداء المهمة عن طريق أفراد لديهم تدريب فني كافٍ وكفاية كمراجعين ، ويلاحظ أن المعيار لم يحدد بدقة ما الذي يشكل التدريب الفني والكفاية حيث أن معايير الكفاية بتطوير ويتغير كلما تغيرت البيئة .

يجب أن يتفهم المراجعون أنشطة وصناعة العميل ، كما يجب أن يكونوا مؤهلين على استخدام الأساليب التكنولوجية المتطورة والتي تتغير بشكل دائم ، ويجب أن يكون لدى المراجعين معرفة فنية بكل من المحاسبة والمراجعة ، حيث يجب على المراجع أن يكون قادرا على حسم المشاكل المحاسبية المعقدة وعمل أحكام عن ملائمة المعالجات المحاسبية ، كما يجب أن يكون المراجعين قادرين على اختيار وتطبيق إجراءات المراجعة التي سوف تكون ذات كفاءة والتي يكون لها احتمال مرتفع لكشف التحريفات الجوهرية ، ويتطلب ذلك وجود أكثر من مجرد معرفة تفصيلية للقواعد حيث يجب على المراجعين أن يكونوا قادرين أيضا على تحليل المشكلة واستخدام الحكم المهني في تحديد أكثر المعالجات المحاسبية ملائمة .

### الاستقلال Independence

غالبا ما يشار إلى الاستقلال على أنه حجر الزاوية للمراجعة ، فبدون الاستقلال فإن قيمة وظيفة تصديق المراجعين ستكون لاشيء ، أن المراجعين لا يجب أن يكونوا مستقلين فقط في اتجاههم الذهني عند أداء عملية المراجعة (الاستقلال في الحقيقة Independence in Fact) حيث يتعين أن يكون استقلالهم عن العميل مدركا عن طريق المستخدمين (الاستقلال في المظهر Independence in Appearance) ، ويتطلب الاستقلال الموضوعية والتحرر من التحيز ، فعند جمع أدلة الإثبات وتقديم عدالة القوائم المالية يجب ألا يتحيز المراجع سواء تجاه مصلحة العميل أو الطرف الثالث .

## العناية المهنية الواجبة Due Professional Care

يستوقع الجمهور أن المراجع سيؤدي عملية المراجعة بمهارة وعناية مهنية مرتفعة. أن اتباع معايير المراجعة المتعارف عليها يمثل أحد المقاييس المرجعية للعناية المهنية الواجبة ، ومع ذلك فإن اتباع تلك المعايير لا يعتبر دائما كافيا ، فإذا كان قام الشخص الحريص بشكل معقول بعمل الكثير على سبيل المثال التحقق من الوجود المحتمل للغش فسوف يتم التأكد غالبا من أن ذلك المراجع المهني قد قام بعمل الكثير على الأقل ، فالعناية المهنية الواجبة يتم تحديدها أيضا عن طريق الإحالة لما إذا كان شخص معين بمهارات مماثلة في موقف مماثل سيؤدي عملية المراجعة بنفس الكيفية كمراجع .

## معايير العمل الميداني Fieldwork Standards

وهي تلك المعايير التي تطبق عند أداء مهمة المراجعة ، فتلك المعايير تحدد إطار العمل لأداء عملية المراجعة ، وهي تتراوح من الإرشاد إلى التخطيط إلى المراجعة إلى إطار عمل تقسيم مخاطر المراجعة إلى الإرشاد عن إجراءات خاصة يتعين أدائها في كل مهمة مراجعة ، عموما توفر معايير العمل الميداني معايير واسعة في ضوئها يتم الحكم على كافة إجراءات المراجعة .

## (2) التخطيط والإشراف Planning and Supervision

أن تخطيط عملية المراجعة أكثر من مجرد تطوير الجدولة الزمنية وتحديد متى يتم أداء عملية المراجعة ، حيث يجب على المراجع أن يتفهم مخاطر أنشطة العمل ومخاطر التشغيل المالية ، كما يجب أن يكون قادرا أيضا على تحليل النتائج المالية الحالية وتوقع المجالات التي من المحتمل أن يوجد بها تحريفات في القوائم المالية .

أن المنتج الأكثر مربحا لعملية التخطيط يتمثل في برنامج المراجعة Audit Program والذي يبين أهداف وإجراءات المراجعة التي يتعين اتباعها لجمع أدلة الإثبات لاختبار ثقة لرصده الحسابات ، ولاشك أن ذلك البرنامج يساعد هؤلاء الذي يتحملون مسئولية المراجعة على متابعة مدى التقدم بها والإشراف على العمل على نحو ملائم .

## تفهم المنشأة وضوابط الرقابة الداخلية لها

## Understanding the Entity and Its Internal Controls

بحسب حاج المراجع أن يقوم بتقييم المنشأة وبيئتها كأساس لتقييم مخاطر التحريف الجوهرى (متضمننا الغش) ، أن الصياغة المستخدمة في الشكل السابق رقم (1/1) بإدخال مسودة صادرة عن طريق مجلس معايير المراجعة المنبثق من المجمع الأمريكى للمحاسبين القانونيين - إلا أنها قد تم تعليقها مؤقتاً لحين إقرارها من مجلس الأشراف المحاسبى على الشركة العامة ، وقد كان من الأهمية تقديم تلك المسودة حيث تفيد وتؤكد على مسئولية المراجع عن تقييم المخاطر على وجه صحيح وبعد ذلك تقييم ضوابط الرقابة الداخلية في ضوء تلك المخاطر ، ولذلك فإن المنظمة تطبق عمليات رقابة داخلية تراعى تلك المخاطر ، وتحقق نظام المساءلة على الشركة بشكل أفضل وتوفير تأكيد للإدارة ، بشأن دقة التقرير المالى.

أن تحليل مخاطر المنشأة وضوابط الرقابة الداخلية يمكن أن يسفر عن بعد نظر هام على أنواع التحريفات سواء أكانت أخطاء أم غش والتي يمكن أن تحدث بدون اكتشاف ، أو بشكل بديل قد تسفر عن بعد نظر عن قدرة ضوابط الرقابة في تدنية التحريفات المالية .

أن جوده ضوابط الرقابة الداخلية تتباين بشكل كبير فيما بين المنشآت المختلفة، ففي بعض المنشآت قد توجد إجراءات رقابية قليلة إلا أنها قد تكون قوية في البعض الآخر ، حتى داخل الشركة الواحدة قد يكون هناك ضوابط رقابية قوية على بعض العمليات ومواطن ضعف على بعض العمليات الأخرى ، أن تحليل النظام المحاسبى يعتبر ضرورياً لتحديد (a) المخاطر التى لم يتم مراعاتها عن طريق الضوابط الرقابية ، (b) الأثر المحتمل لتلك المخاطر على المركز المالى للشركة ، (c) نوع أو أنواع التحريفات التى يمكن أن تحدث ، (d) احتمال حدوث التحريفات المالية ، ولا شك فإن تحليل المراجع لكيف يمكن أن تحدث التحريفات يعتبر هاما عند تطوير إجراءات المراجعة لتحديد وجودها .

## (3) الحصول على دليل إثبات المراجعة Obtaining Audit Evidence

يجب أن يتم الحصول على دليل إثبات كافي (Sufficient (Enough) وصالح (Competent) أى قابل للاعتماد عليه (Reliable) وملام (Relevant) ، من أجل تقييم التأكيدات المتضمنة في القوائم المالية متضمنة الإيضاحات المتممة لها ، أن أنواع ومدى الإجراءات المستخدمة

لجمع أدلة الإثبات يعتمد على تقييم المراجع لاحتمال التحريفات الجوهرية وانتشار دليل الإثبات النسبي يمكن جمعة . كما أن اختبارات أرصدة الحساب التي من المحتمل أن تتضمن تحريفات جوهرية قد تكون محدودة، ويكون الاختبار الموسع والمنتشر مطلوباً للحسابات التي من المحتمل أن تتضمن تحريفات جوهرية .

### معايير التقرير Reporting Standards

وهي تلك المعايير التي تطبق على توصيل رأي المراجع ، فتللك المعايير توفر إرشادات بشأن :-

- توحيد طبيعة تقارير المراجعة .
- تسهيل الاتصال على المستخدمين عن طريق تحديد مسئوليات المراجعين بوضوح بخصوص التقرير .
- تحديد وتوصيل كافة المواقف الجوهرية التي خلالها لا يتم تطبيق المبادئ المحاسبية بشكل ثابت ومتسق .
- يتطلب أن يعبر المراجع عن الرأي عن القوائم المالية محل الفحص أو الإشارة إلى كافة الأسباب الأساسية عن عدم إمكانية التعبير عن الرأي .

### 1) العرض طبقاً لمبادئ المحاسبة المتعارف عليها

#### Presentation in Accordance With GAAP

يتعين على المراجع أن يحدد صراحة عما إذا كانت القوائم المالية قد عرضت بعدالة طبقاً لمبادئ المحاسبة المتعارف عليها ، فإذا حدد المراجع أن القوائم تخرج جوهرياً عن تلك المبادئ فإن المراجع يصف ذلك الخروج متضمناً الآثار النقدية ، وفي معظم الحالات تمثل تلك المبادئ الأساس المستهدف من التقرير المالي ، ومع ذلك قد تقوم بعض الشركات غير العامة بإعداد قوائم مالية على أساس محاسبي شامل آخر مثل الأساس النقدي أو أساس ضريبة الدخل .

### الثبات Consistency

يتطلب معيار الثبات أن يتم استخدام نفس المبادئ المحاسبية بشكل ثابت من سنة إلى أخرى ، يعزز الثبات القابلية للمقارنة وإمكانية فهم النتائج خلال فترة من الزمن ، ويجب أن يتم الإفصاح عن كافة أنواع الخروج عن التطبيق الثابت للمبادئ المحاسبية.

## الإفصاحات Disclosures

عادة ما لا يكون مستخدم القوائم المالية في موقف من شأنه معرفة ما إذا كانت الإفصاحات في القوائم المالية والإيضاحات العتمة لها تعتبر كافية ، أم لا فإذا لم يذكر أي شئ في تقرير المراجع فإن المستخدم يمكن أن يفترض أن الإفصاحات تفي بمتطلبات النشرات الفنية الملزمة .

## الرأي Opinion

يتطلب ذلك المعيار أن يقوم المراجع بإصدار رأي مراجعة وإذا كانت هناك أسباب تبرر عدم إمكانية إصدار ذلك الرأي يتعين إعلام المستخدم بكافة الأسباب الرئيسية وراء ذلك ، ويعتمد تحديد نوع الرأي المقدم على نتائج فحص المراجع ، ويجب أن يشير تقرير المراجع إلى نوع الفحص المؤدي ودرجة المسؤولية التي يتم الاضطلاع بها ، ولذلك فإن التقرير يجب أن ينص بوضوح عما إذا كانت القوائم المالية قد تم مراجعتها أو فحصها أو إعدادها .

## التوصيل الإلكتروني Electronic Communications

تم للتوسع في طبيعة التقارير الخاصة بإعداد المعلومات المالية بشكل سريع ، حيث تقوم الشركات بالتقرير عن المعلومات المالية على مواقع شبكة الإنترنت باستخدام لغة التقرير XBRI والتي يتيح للمستخدمين من الوصول إلى معلومات أكثر تفصيلا ، ويمكن القول أن الحاجة إلى المرجعة لتوفير وتعزيز المصداقية وإمكانية الاعتماد على تلك المعلومات تظل كما هي .

## المعايير الخاصة بمهام المراجعة الأخرى

### Standards For Other Audit Engagements

تمثل عمليات مراجعة القوائم المالية جزء من الطلب على خدمات التأكيد ، وقد تم تطوير معايير التصديق أو إبداء الرأي للتأكد من جودة المصفوفة الواسعة للخدمات التي تمتد إلى أكثر من مراجعات القوائم المالية .

## معايير التصديق Attestatcon Standards

أن المراجعة تعتبر جزء هام وخاص من مجموعة الخدمات الواسعة التي يشار إليها بخدمات التصديق أو إبداء الرأي ، أن كافة خدمات التصديق تتضمن مراجعة القوائم المالية ، ويتضمن جمع أدلة إثبات بشأن تأكيدات محددة وتوصيل رأي المراجع عن عدالة العرض إلى



طرف ثالث ، وقد توقع المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين التوسع في عمل مهنة المراجعة إلى مجالات أخرى ، ونتيجة تأثيره بذلك فقد قام معايير تصديق واسع يتم تطبيقها على ذلك العمل ، وفي هذا الشأن قام المجمع بوضع معايير للتصديق على التنبؤات والتقديرات المالية Financial Forecasts and Projections ، والمعلومات المالية التقديرية Pro Forma Financial in Information وضوابط الرقابة الداخلية Internal Controls ، والالتزام بمتطلبات العقود والقوانين والإجراءات المتفق عليها ، وحيث أنه من الصعوبة بمكان أن يتم توقع كافة المجالات التي يمكن فيها أن تتطور خدمات الطلب على التصديق ، فإن إطار عمل معايير التصديق تتضمن مجموعة من معايير التصديق العامة لتغطي الخدمات التي تم تطويرها حديثا ، يوضح الشكل رقم (1/2) معايير خدمات التصديق .

#### مستقبل وضع معايير المراجعة Future of Audit Standard Setting

أن وضع المعايير سوف تنقسم بين عدد من الأطراف في المستقبل ، وسوف يكون الطرف المسيطر هو مجلس الأشراف المحاسبي على الشركة العامة PCAOB ، حيث أن معايير واجبة التطبيق على مراجعات الشركات العامة في الولايات المتحدة ، وإذا ما احترفت أي معايير أخرى جوهريا عن طبيعة المفاهيم القائمة وراءها فسوف يكون من الصعب تبرير ذلك بدون فقد ثقة الجمهور في المعايير ، يقدم الشكل رقم (1/3) ملخصا عن الجهات التي تضع معايير المراجعة وأساس سلطتها .

أن عملية وضع معايير المراجعة سوف تستمر في التشعب نتيجة لأن ممارسة المراجعة تعتبر متشعبة ، وقد أصبح مجلس الأشراف المحاسبي على الشركات العامة PCAOB الواضع الرئيسي لمعايير المراجعة بسبب أهميته في توضيح الأنشطة التي تضمنها قانون Sarbanes-Oxley وبسبب أن الشركات التي يتم مراجعتها في ظلها تمثل شركات مسجلة بالبورصة وتتداول أسهمها في مختلف أسواق الأسهم في العالم ، كما يتعين على المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين أن يعدد اكتساب ثقة الجمهور كما يجب أن يفتح المستخدمين بالقيمة المضافة عن طريق مد خدمات التأكد والتصديق إلى مجالات تتعدى مراجعات القوائم المالية والرقابة الداخلية على سبيل المثال مراجعات مواقع الشركات بشبكة الإنترنت Websites ، أن مكتب المحاسبة العام General Accounting Office (GAO) قد احتفظ بسلطته لكلمة لوضع المعايير الخاصة بمراجعات

## شكل رقم (1/2)

### معايير التصديق

#### A) معايير عامة

- 1) يجب أن يتم أداء المهمة عن طريق محاسب ممارس (أو محاسبين) لديه تدريب فني كاف وكفاية في أداء وظيفة التصديق .
- 2) يجب أن يتم أداء المهمة عن طريق محاسب ممارس (أو محاسبين) لديهم معرفة كافية بالموضوع محل التأكد .
- 3) يجب أن يؤدي المحاسب الممارس المهمة فقط إذا كان لديه سبب يجعله يعتقد بتوافر الشرطين التاليين :-
  - أن يكون التأكد قابل للتقييم في ضوء معايير ملائمة تم وضعها أما عن طريق جهة معترف بها أو تم تحديدها عند عرض التأكد بطريقة واضحة وشاملة بشكل كاف لمستخدم ذو معرفة يكون قادرا على فهمها .
  - أن يكون للتأكد قابل للتقدير أو القياس المتسق بشكل معقول باستخدام تلك المعايير .
- 4) في كافة النواحي المرتبطة بالمهمة يجب على المحاسب الممارس (أو المحاسبين) الاحتفاظ باستقلاله في اتجاه لذهني .
- 5) يجب أن يتم ممارسة عناية مهنية واجبة عند أداء المهمة .

#### معايير العمل الميداني

- 1- يجب أن يتم تخطيط العمل والإشراف على المساعدين على نحو ملائم .
- 2- يجب الحصول على دليل إثبات كاف لتوفير أساس معقول للاستنتاج الذي يتم التعبير عنه في التقرير .

#### معايير التقرير

- 1) يجب أن يحدد التقرير التأكد محل التقرير وتحديد طبيعة المهمة .
- 2) يجب أن ينص التقرير على استنتاج المحاسب الممارس عما إذا كان التأكد قد عرض طبقا لمعايير مقرر أو محددة في ضوءها يتم قياسه .
- 3) يجب أن ينص التقرير عن كافة التحفظات الجوهرية للمحاسب الممارس بخصوص المهمة وعرض التأكد .
- 4) يجب أن يتضمن التقرير طبيعة المهمة الخاصة بتقييم أحد التأكيدات الذي تم إعداده طبقا لمعايير متفق عليها أو عن مهمة تطبيق إجراءات متفق عليها - وإيضاح يقصر استخدامه التقرير على الأطراف الذين وافقوا على تلك المعايير أو الإجراءات .

شكل رقم (1/3)

ملخص عن جهات وضع تقارير المراجعة وأساس سلطتها

<p>نطاق وأساس السلطة</p> <p>أساس السلطة : الكونجرس ، وقد تم التعبير عنه في قانون Sarbanes-Oxley في عام 2002 .</p> <p>النطاق : تحديد معايير المراجعة لمراجعة كافة الشركات العامة التي يتم تسجيلها في البورصة .</p>	<p>الجهة واضعة معايير المراجعة</p> <p>مجلس الأشراف المحاسبي على الشركات العامة (PCAOB)</p>
<p>أساس السلطة : تمثل تاريخيا منظمة ذاتية التنظيم والتي اكتسبت ثقة الجمهور .</p> <p>النطاق :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- معايير المراجعة لمراجعة الشركات غير العامة .</li> <li>- معايير التصديق للمجالات الأخرى بخلاف تقارير الشركة العامة عن الرقابة الداخلية .</li> <li>- خدمات للتأكد التي تعتبر أقل في النطاق عن عملية المراجعة على سبيل المثال الفحص المحدود وعمليات فحص الالتزام .</li> </ul>	<p>المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين (AICPA)</p>
<p>أساس السلطة : قوانين الكونجرس التي جعلت ذلك المكتب نراع المراجعة للكونجرس وتفويض المكتب سلطة وضع معايير مراجعة الكيانات الحكومية .</p> <p>النطاق : تحديد معايير مراجعة لمراجعة كافة الهيئات الحكومية في الولايات المتحدة .</p>	<p>مكتب المحاسبة العام (GAO)</p>
<p>أساس السلطة : تم قبولها عن طريق البلاد التي وافقوا على معاييرها ، وقد تم تحقيق الزعامة عن طريق أعضاء المفوضية الاقتصادية الأوروبية .</p> <p>النطاق : معايير خاصة بمراجعة القوائم المالية في معظم دول أوروبا والبلاد النامية ، أن التوافق على الولايات المتحدة سوف يستمر ليكون هدف لكل من واضعي المعايير في الولايات المتحدة مع واضعي المعايير الدولية .</p>	<p>لجنة معايير المراجعة الدولية (IASG)</p>
<p>أساس السلطة : تم تطويرها عن طريق مجمع المراجعين الداخليين كمنظمة ذاتية التنظيم .</p> <p>النطاق : معايير خاصة بالممارسة المهنية للمراجعة الداخلية حول العالم ، مع إدخال معايير أخرى عن طريق الإحالة كلما كان ذلك ضروريا على سبيل المثال معايير المراجعة الحكومية الصادرة عن طريق مكتب المحاسبة العام .</p>	<p>مجلس معايير المراجعة الداخلية (IASB)</p>

لوحدها الحكومية لدخل الولايات المتحدة ، ولاتك ان لجنة معايير للمراجعة الدولية The International Auditing Standards Committes (IASC) قد اضطلعت بدور هاما إضافيا كلما أصبح الاقتصاد عالميا بشكل متزايد وكلما رغبت الشركات في التسجيل في أسواق أسهم متعددة .

وأخيرا فقد حقق مجلس معايير المراجعة الداخلية Standards Internal Auditing Board اعتراف واضح على أنه واضح المعايير الأول للممارسة المهنية للمراجعة الداخلية على أساس عالمي واسع ، حيث الحق مجمع المراجعين الداخليين Institute of Internal Auditors (IIA) عملية وضع المعايير بمراجعات الرقابة على الجودة التي تم تصميمها لتوفير تأكيد على أن أنشطة المراجعة الداخلية يتم ممارستها طبقا للمعايير ، وعلى ذلك من الجدير بالذكر أن استخدام المعايير يعتبر اختياريا ، ولذلك فإن إدارات المراجعة الداخلية لم تقم باتباع معايير المراجعة الداخلية سواء عن طريق الشركات التي تسببت في فضائح محاسبية مشهورة (على سبيل المثال شركة WorldCom or Healthsouth) حيث تم التقرير عن وجود قيود على نطاق أنشطة المراجعة الداخلية .

#### المعايير الدولية عن المراجعة ( ISAs ) International Standards On Auditing

تم تطوير المعايير الدولية عن المراجعة ( ISAs ) عن طريق الاتحاد الدولي للمحاسبين (IFAC) من خلال مجلس معايير المراجعة والتأكد الدولية (IAASB) إن مجهودات الاتحاد الدولي للمحاسبين المؤسس في عام 1977 قد توجهت نحو تطوير إرشادات فنية وأخلاقية وتعليمية دولية للمراجعين مع الاعتراف المتبادل Reciprocal Recognition بمؤهلات المحاسبين المزاويلين إن عضوية الجهات العضو بالاتحاد الدولي للمحاسبين تمثل ملايين عديدين من المحاسبين الذي يقومون بالمزاولة العامة أو الخاصة وفي خدمة الأكاديميين والحكوميين .

هناك عديد من المجموعات الهامة داخل الاتحاد الدولي للمحاسبين ، ويعتبر مجلس الاتحاد الدولي للمحاسبين مسئولين عن الحوكمة الشاملة للاتحاد ، كما يقوم مجلس الاتحاد بالأشراف على إدارة المنظمة واتخاذ القرارات الخاصة بتعزيز الشفافية عن أنشطة الاتحاد الدولي للمحاسبين بالإضافة إلى لجنة الأخلاقيات ، ولجنة القطاع العام ذات المصلحة في التقرير المالي الحكومي .

توفر تلك المقترحات عمليات وضع معايير تتسم بمزيد من الشفافية ، ومدخلات عامة وتنظيمية اكبر داخل تلك العمليات بالإضافة إلى الإشراف على مصلحة الجمهور . تتضمن الملامح الرئيسية لمقترحات الإصلاح المتطلب الخاص بتشكيل المجموعات التالية :

مجلس الإشراف على مصلحة الجمهور (PIOB) Public Interest Oversight Board ومجموعة المتابعة (MG) Monitoring Group بالإضافة إلى مجموعة قيادة الاتحاد الدولي للمحاسبين IFAC Leadership Group .

إن المعايير الدولية عن المراجعة (ISAs) تشير إلى المعايير التي تمثل الاهتمام الأكثر من المراجعين حيث أنها تمثل معايير خاصة بالعمل الأكثر تكراراً للمراجعين، وبعبارة أدق مراجعات القوائم المالية Financial Statements Audits والتكاليف ذات الغرض الخاص ، وعلى الرغم من أن كافة البلاد لا تلتزم بتطبيق المعايير الدولية عن المراجعة إلا أنها سوف يتم استخدامها كمعايير أساسية ، حيث أنها تمثل التمثيل الدولي الأعلى والأفضل كمعايير مراجعة متعارف عليها عموماً GAAS .

أن المعايير الدولية عن المراجعة تمثل معايير تهدف إلى توفير التوافق حيث أن تطبيقها من شأنه أن يعزز من المعايير للمراجعة المتفق عبر دول العالم . كما تتضمن المراجعة الدولية من حيث النظرية والتطبيق بالإضافة إلى أن تلك المعايير الدولية للمراجعة تمكن من إحداث تنسيق واتساجم للتقارير الدولية .

يمثل مجلس معايير المراجعة والتأكد الدولية The International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB) أحد لجان الاتحاد الدولي للمحاسبين (IFAC) والتي تحدد المعايير الدولية للمراجعة ، ويتمثل هدفها في تحسين درجة توحيد ممارسات المراجعة والخدمات ذات الصلة عبر دول العالم عن طريق إصدار تعليمات عن مجموعة وظائف المراجعة والتصديق . أن الجهات العضو في البلاد المختارة عن طريق مجلس الاتحاد الدولي للمحاسبين يعملون كأعضاء في مجلس معايير المراجعة والتأكد الدولية (IAASB) . وقد أصدر مجلس المعايير الدولية للمراجعة والتأكد مجموعات عديدة من المعايير التي يتعين تطبيقها على خدمات المراجعة والتأكد الدولية ، تتضمن تلك المعايير كل من المبادئ الأساسية والإجراءات الجوهرية معاً مع الإرشادات المرتبطة في صورة إيضاحات ، وقد أصدر ذلك المجلس ما يلي :

1- معايير دولية عن المراجعة (ISAs) وهي معايير بتعين تطبيقها عن طريق المراجعين عند التقرير عن المعلومات المالية التاريخية .

2- معايير دولية عن خدمات التأكد The International Standards On Assurance Standards Board (IAASEs) هي معايير بتعين تطبيقها عن طريق المحاسبين المزاويلين لخدمات التأكد عند التعامل مع معلومات بخلاف المعلومات المالية التاريخية .

3- معايير دولية عن الرقابة على الجودة The International Standards On Quality Control (ISQCs) هي معايير يتم تطبيقها على كافة الخدمات التي تخضع إلى معايير مجلس معايير المراجعة والتأكد الدولية IAASB .

4- معايير دولية عن الخدمات ذات الصلة The International Standards On Related Services (ISRSs) وهي يتم تطبيقها على الخدمات ذات الصلة.

5- معايير دولية عن مهام الفحص The International Standards On Review Engagements (ISREs) وهي معايير يتم تطبيقها على فحص المعلومات المالية التاريخية . إن مجلس المعايير الدولية المراجعة والتأكد تهدف إلى نيل القبول الدولي الاختياري لإرشاداتها . ولذلك فإن المعايير الدولية عن المراجعة (ISAs) لا تهدف إلى تغطية التعليمات أو النشرات الوطنية المرتبطة بمراجعات المعلومات المالية . تلك المعايير الدولية عن المحاسبة لم تعد ملزمة بعد الأمر الذي جعل مجلس الإشراف المحاسبي للشركة العامة (PCAOB) يضطر إلى أن يحدد معايير مراجعة مقبولة ومتعارف عليها عموماً Generally Accepted Standards (GAAS) في الولايات المتحدة . وسوف تكون المعايير الدولية عن المحاسبة إلزامية في أوروبا في عام 2005 بالإضافة إلى مناطق أخرى في دول العالم بما فيها الولايات المتحدة الأمريكية .

يوضح الشكل رقم (1/4) قائمة بالمعايير الدولية عن المراجعة وعن إيضاحات تطبيقات المراجعة الدولية .

شكل رقم (1/4)

قائمة بالمعايير الدولية عن المراجعة حتى عام 2004

Auditing and Assurance والتأكد والمراجعة

المحتويات Contents

- هيكل النشرات الصادرة عن طريق مجلس معيير المراجعة والتأكد الدولية .
- مجلس معيير المراجعة والتأكد الدولية - شروط المرجعية الدورية .
- مقدمة للمعيار الدولية عن رقابة الجودة والمراجعة والتأكد والخدمات ذات الصلة .
- قاموس بالمصطلحات .
- الإطار العام الدولي لخدمات التأكد .
- مراجعة وفحص المعلومات المالية التاريخية

Audits and Reviews Of Historical Financial Information

المعايير الدولية عن المراجع ( ISAS ) International Standards On Auditing	100-999
أمور تمهيدية .	100-199
الإطار العام للمعايير الدولية عن المراجعة .	120
المبادئ العامة والمسئوليات General Principles Responsibilities .	200-299
الهدف والمبادئ العامة التي تحكم مراجعة القوائم المالية .	200
شروط تكاليفات المراجعة .	210
الرقابة على جودة عمل المراجعة .	220
التوثيق .	230
مسئولية المراجع عن دراسة الغش والخطأ عند مراجعة القوائم المالية .	240
مراعاة القوانين واللوائح عند مراجعة القوائم المالية .	250
توصيل أمور المراجعة مع هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة .	260
تقدير المخاطر والاستجابة إلى المخاطر المقدرة .	300-499
Risk Assessment and Repose To Assessed Risks	
التخطيط .	300
المعرفة بالأعمال .	310
فهم المنشأة وبيئتها وتقدير مخاطر التحريف الجوهرى .	315
الأهمية النسبية في المراجعة .	320
إجراءات المراجع بالاستجابة إلى المخاطر المقدرة .	330

تقديرات المخاطر والرقابة الداخلية .	400
المراجعة في ظل بيئة نظم معلومات الكمبيوتر .	401
اعتبارات المراجعة المرتبطة بالمنشآت التي تستخدم منظمات خدمية .	402
دليل إثبات المراجعة Audit Evidence	500-599
دليل المراجعة .	500
دليل المراجعة - اعتبارات إضافية لبنود خالصة .	501
المصادقات الخارجية .	502
التكاليف المبدئية - الأرصدة الافتتاحية .	510
الإجراءات التحليلية .	520
معالجة المراجعة والإجراءات الاختبارية المختارة الأخرى .	530
مراجعة التقديرات المحاسبية .	540
مراجعة قياسات القيمة العادلة الإفصاحات .	545
الأطراف ذات العلاقة .	550
الأحداث المتتالية .	560
الاستمرارية .	570
إقرارات الإدارة .	580
استخدام عمل الآخرين Using The Work Of Others	600-699
استخدام عمل مراجع آخر .	600
دراسة عمل المراجعة الداخلية .	610
استخدام عمل خبير .	620
استنتاجات المراجعة والتقرير Audit Conclusions and Reporting	700-799
تقرير المراجع من القوائم المالية .	700
المقارنات .	710
معلومات أخرى في وثائق ومستندات تتضمن قوائم مالية مراجعة .	720
مجالات متخصصة Specialized Areas	800-899
تقرير المراجع عن مهام مراجعة ذات غرض خاص .	800
إيضاحات تطبيق المراجعة الدولية (IAPSS) International Auditing Practice Statements	1000-1100
إجراء المصادقة لدخل البنك .	1000
بيانات تكنولوجيا المعلومات - أجهزة الكمبيوتر الشخصية .	1001
بيانات تكنولوجيا المعلومات - نظم أجهزة الكمبيوتر الفورية .	1002



بيانات تكنولوجيا المعلومات - نظم قاعدة البيانات .	1003
العلاقة بين مشرفي البنك والمراجعين الخارجيين للبنك .	1004
اعتبارات خاصة في مراجعة المنشآت الصغيرة .	1005
مراجعات القوائم المالية للبنوك .	1006
الاتصالات مع الإدارة ( تم سحبه في يونيو 2001 ) .	1007
تقديرات المخاطر والرقابة الداخلية .	1008
أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر .	1009
مراعاة الأمور النسبية عند مراجعة القوائم المالية .	1010
مضامين الإدارة والمراجعين لمشكلة عام 2000 ( تم سحبه في يونيو عام 2001 ) .	1011
مراجعة الأصول المالية المشتقة .	1012
التجارة الإلكترونية - الأثر على مراجعة القوائم المالية .	1013
التقرير عن طريق المراجعين عن الالتزام بمعايير التقرير المالية الدولية .	1014
المعيار الدولية عن مهام الفحص .	2000-2699
<b>International Standards On Review Engagements( ISREs )</b>	
مهام فحص القوائم المالية ( كان سابقا المعيار الدولي عن المراجعة رقم 910 ) مهام للتأكد بخلاف مراجعة وفحص المعلومات المالية التاريخية .	2400
<b>Assurance Engagements Other Than Audits and Review's Of Historical Financial Information</b>	
المعيار الدولية عن مهام للتأكد .	3000-3699
<b>International Standards On Assurance Engagements ( ISAES )</b>	
القبالية للتطبيق على كافة خدمات التأكد .	3000-3399
خدمات التأكد ( سابقا كان المعيار الدولي عن خدمات التأكد رقم 100 ) .	3000
خدمات التأكد بخلاف مراجعة أو فحص المعلومات المالية التاريخية .	R 3000
معيار خاصة بموضوع معين .	3400-3699
فحص المعلومات المالية المستقبلية ( سابقا كان المعيار الدولي عن المراجعة رقم 810 ) .	3400
<b>Related Services الخدمات ذات الصلة</b>	
المعيار الدولية عن الخدمات ذات الصلة	4000-4699
<b>International Standards On Related Services ( ISRSs )</b>	
الارتباطات بأداء إجراءات متفق عليها بخصوص المعلومات المالية ( سابقا كان المعيار الدولي عن المراجعة رقم 970 ) .	4400
الارتباطات بتجميع المعلومات المالية ( كان سابقا المعيار الدولي عن المراجعة رقم 930 ) .	4410

### 1/3 أنواع عمليات المراجعة والمراجعين Types of Audits and Auditors

#### أنواع عمليات المراجعة Types of Audits

يمكن تقسم المراجعات عادة إلى ثلاثة أنواع هي مراجعات القوائم المالية ، والمراجعات التشغيلية ومراجعات الالتزام .

#### مراجعات القوائم المالية Audits of Financial Statements

تهتم مراجعات القوائم المالية بفحص ما إذا كانت القوائم المالية تعطي صورة حقيقية وعادلة أو تعرض بعدالة القوائم المالية طبقا لمعايير مقرررة والتي قد تكون معايير دولية للمستقرير المالي (IFRS) أو مبادئ محاسبية مقبولة متعارف عليها (GAAP) كما في الولايات المتحدة ، أو قوانين شركات محلية كما هو الحال في أوروبا الشمالية أو قوانين ضرائب كما هو الأمر في أمريكا الجنوبية .

#### المراجعات التشغيلية Operational Audits

تمثل المراجعة التشغيلية دراسة لأحد الوحدات الخاصة في المنظمة لأغراض قياس أدائها حيث تقوم المراجعات التشغيلية على فحص كافة أو بعض أجزاء من الإجراءات التشغيلية للمنظمة لأغراض تقييم فعالية وكفاءة التشغيل ، حيث تقيس الفعالية Effectiveness ، ما إذا كانت المنظمة تحقق غاياتها وأهدافها ، أما الكفاءة Efficiency فهي توضح كيف تستخدم المنظمة بشكل أفضل مواردها لتحقيق غاياتها ، ولا تقتصر عمليات الفحص التشغيلية على المحاسبة فقط ، حيث أنها قد تتضمن تقييم الهيكل التنظيمي والتسويق وطرق الإنتاج وتشغيل الحاسب الإلكتروني ، أو أي مجال من المنظمة يخضع للتقييم ، وعادة ما يتم تقديم توصيات للإدارة لأغراض تحسين العمليات .

أن أعمال الأقسام الطالبة في الشركات الصناعية على سبيل المثال قد يتم تقييمها في ضوء فعاليتها ، ويتم الحكم أيضا على أدائها في ضوء كفاءتها في استخدام مواردها المتاحة للقسم بصورة أفضل ، وحيث أن معايير الفعالية والكفاءة غير مقرررة بوضوح مثل مبادئ المحاسبة المقبولة والمتعارف عليها أو تلك التي تتضمنها القوانين فإن عملية المراجعة التشغيلية تميل إلى أن تتطلب أحكام تتسم بأنه أكثر ذاتية مقارنة بمراجعة القوائم المالية أو مراجعات الالتزام .

## مراجعات الالتزام Compliance Audits

تمثل مراجعة الالتزامات عملية فحص لإجراءات المنظمة لتحديد ما إذا كانت المنظمة تتبع الإجراءات المقررة أو القواعد أو اللوائح المحددة عن طريق سلطة أعلى ، تقيس مراجعة الالتزام تقيد المنشأة بالمعايير المقررة ، أن أداء مراجعة الالتزام دالة أو في وجود بيانات قابلة للتحقق ومعايير أو مقاييس منهجية منظمة ، على سبيل المثال القوانين واللوائح المقررة أو السياسات أو الإجراءات الخاصة بالشركة ، فالعاملين في أقسام المحاسبة قد يتم تقييمهم لتحديد ما إذا كان يتبعون ويلتزمون بالإجراءات الموصوفة عن طريق المراقب المالي للشركة ، وقد يتم تقييم عاملين آخرين لتحديد ما إذا كانوا يلتزمون بالسياسات والإجراءات المقررة عن طريق إدارة الشركة . وعموما تتمثل نتائج مراجعات الالتزام في تقارير عامة موجهة للإدارة داخل الوحدة التنظيمية محل الفحص .

### ترتبط مراجعات الالتزام عادة بالمراجعين الحكوميين Government Auditors

على سبيل المثال مصلحة الضرائب Tax Authority أو المراجعة الداخلية الحكومية وكمثال على مراجعة الالتزام القيام بمراجعة أحد البنوك لتحديد ما إذا كان يتم الالتزام بمتطلبات احتياطي رأس المال ، وكمثال آخر مراجعة ممولي الضرائب لتبين ما إذا كان يلتزمون بقوانين الضرائب المحلية ، على سبيل المثال مراجعة إقرار ضريبة الدخل عن طريق مراجع (مفتش) مصلحة الضرائب .

أن مراجعات الالتزام شائعة تماما في المنظمات غير الهادفة للربح والممولة على الأقل جزئيا عن طريق الحكومة ، فكثير من الوحدات الحكومية والمنظمات غير الهادفة للربح التي تستلقى إعانات مالية من الحكومة المركزية ما تتعرض لمراجعات الالتزام كان يتم تصميم تلك المراجعات لتحديد ما إذا كانت الإعانة المالية يتم أنفاقها طبقا للقوانين واللوائح واجبة التطبيق أم لا .

بصور ويلخص الشكل رقم (1/5) الأنواع الثلاثة للمراجعة .

أن كل نوع من تلك الأنواع الثلاثة من المراجعة يقوم بها مراجع متخصص يطلق عليه مراجع خارجي مستقل أو مراجع داخلي أو مراجع حكومي .

## شكل رقم (1/5)

## أنواع المراجعات

أسس المقارنة	مراجعات القوائم المالية	المراجعات التشغيلية	مراجعات الالتزام
(A) الغرض	فحص القوائم المالية وتحديد ما إذا كانت تعطي صورة حقيقية ومصادقة أو أنها تعرض بعدالة المراكز المالي ونتائج أعمال الشركة وتدفقاتها النقدية .	دراسة وحدة خاصة بأحد المنظمات لأغراض قياس الأداء وتقييم ما إذا كان التشغيل الإلكتروني لكشف الأجرور في أحد الفروع قد تم تنفيذه على نحو كفء وفعال	فحص إجراءات المنظمة والسجلات المالية المؤداة لتحديد ما إذا كانت المنظمة تتبع إجراءات وقواعد خاصة أو لوائح محددة عن طريق بعض السلطات العليا وتحديد ما إذا كان قد تم الالتزام بالمتطلبات الخارجية بالقرض .
(B) المعلومات	القوائم المالية للشركة .	عدد سجلات الأجرور التي تم تشغيلها في الشهر ، والتكاليف التي تم إنفاقها بالإدارات وعدد الأخطاء التي تم ارتكابها .	سجلات ودفاتر الشركة .
(C) المعايير المقررة	المبادئ (أو المعايير) المحاسبية المتعارف عليها .	معايير الشركة عن الكفاءة والفعالية في إدارة الأجرور .	شروط اتفاقية الحصول على قرض .
(D) أدلة الإثبات المتاحة	الدفاتر والمستندات والمصادر الخارجية للأدلة .	تقارير الأخطاء وسجلات الأجرور وتكاليف تشغيل حساب الأجرور .	القوائم المالية والحسابات .

أن المراجع المستقل يهتم بصفة رئيسية بمراجعات القوائم المالية ، أما للمراجع الداخلي فهو يركز على المراجعات التشغيلية ، أما المراجع الحكومي فهو أكثر المراجعين قياما بأداء مراجعة الالتزام ، ومع ذلك ففي ظل تطورات تكنولوجيا المعلومات فإن العمليات المختلفة أصبحت متداخلة ومتكاملة لحد كبير ونتيجة لذلك فإن الفصل أو تجزئة تلك الأنواع أصبح أمرا نظريا .

## أنواع المراجعين Types of Auditors

هناك نوعين أساسيين من المراجعين هما المراجعين الخارجيين المستقلين والمراجعين الداخليين ، أما المراجعين الحكوميين فبأنهم يقومون بكلا الوظائفيتين التي يقوم بهما كل من المراجع الداخلي والخارجي .

## المراجعون الداخليون Internal Auditors

كثير من الشركات والمنظمات الكبيرة تحتفظ بقسم أو إدارة مراجعة داخلية بها عدد من المراجعين الداخليين ، حيث يتم استخدام هؤلاء المراجعين الداخليين عن طريق شركات فردية لفحص وتقييم فعالية أعمال الشركة عن طريق الإدارة ، كثير من قنباة هؤلاء المراجعين يتم توجيهه غالبا إلى مخاطر تقييم ضوابط الرقابة الداخلية ، يتكون جزء كبير من عملهم من المراجعات التشغيلية ، بالإضافة إلى ذلك فبهم قد يؤدون مراجعات التزام ، في كثير من البلاد يرتبط المراجعون الداخليون بشكل وثيق بالمراجعات المالية ، في تلك الظروف فإن المراجع الخارجي يجب أن يفحص العمل المؤدى عن طريق المراجع الداخلي .

يقوم قسم المراجعة الداخلية بالتقرير مباشرة إلى رئيس مجلس الإدارة ، ويجب أن يكون المراجع الداخلي مستقلا في موقعه عن رئيس القسم وأعضاءه الذي ينصب عملهم على فحص عملهم ، ومع ذلك لا يمكن أن يكون المراجعون الداخليون مستقلين بنفس السبق والطبيعة التي تكون لدى المراجعين الخارجيين المستقلين حيث أنهم يعتبرون موظفين لدى الشركة التي يقومون بفحصها .

ولا شك أن المراجعين الداخليين لهم أثرين رئيسيين على مراجعة القوائم المالية هما :

- 1 - قد يؤثر وجودهم وعملهم على طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة.
- 2 - قد يستخدم المراجعون الخارجيون المراجعين الداخليين لتوفير مساعدة مباشرة عند أداء عملية المراجعة ، فإذا ما كان ذلك هو الموقف فإن المراجع الخارجي يجب أن يقوم بتقييم كفاية المراجع الداخلي ( التقييم - الخبرة - التأهيل المهني ..... الخ ، وموضوعيته ( الموقع - التنظيمي داخل الشركة ) .

## المراجع الخارجي المستقل The Independent External Auditor

للمراجعين الخارجيين المستقلين مسؤولية رئيسية في وظيفة المراجعة على القوائم المالية المنشورة في الشركات العامة أو الشركة غير العامة ، وفي بعض البلدان فإن هناك مجموعات عديدة من المراجعين الذين لديهم وظائف مختلفة ، ويتم الترخيص للمراجعين المستقلين عادة أما عن طريق منظمة مهنية أو عن طريق جهة حكومية .

أن مصدر السلطة لوظيفة التصديق تأتي من قانون التجارة أو قانون الشركات في معظم البلدان ، ويمكن في بعض الحالات كما هو الأمر في الولايات المتحدة وكندا فإن كل محافظة أو ولاية تمارس رقابة ملحوظة على كل ما يخص المراجع وكيفية تأهيله .

أن كافة المحاسبين العموميين المعتمدين في الولايات المتحدة يرخص لهم عن طريق الولايات ، معظم البلدان لديهم منظمات محاسبية مهنية يمكن لها أن تؤثر أيضا على المراجعين . يوضح الشكل رقم (1/6) الألقاب المختلفة للمراجعين المعتمدين في البلدان المختلفة .

وتجدر الإشارة إلى أنه أصبح من المتعارف عليه استخدام مصطلحي المراجعين Auditors ومنشآت المحاسبة العامة (CPAs) على نحو مترادف على الرغم من وجود مصطلحات أخرى تصف تلك المنشأة كالمراجع الخارجي أو المستقل Independent or External Auditor ، وينص قانون كل ولاية في الولايات المتحدة الأمريكية على قيام إدارة محددة بمنح التصريح أو الترخيص الضروري لممارسة مهنة المحاسبة وتنظيم لقب المحاسب العام المعتمد أو المصرح له CAP، وحتى يصلح الفرد محاسباً معتمداً يجب عليه استيفاء ثلاثة متطلبات يتم توضيحها في الشكل الإيضاحي رقم (1/7) .

#### متطلبات الترخيص Licensing Requirements

عموماً حتى يصبح الفرد مراجعاً يتعين أن يحصل على برنامج أكاديمي معين كما يجب أن يستوفي متطلبات معينة للترخيص ، وقد يكون للبلاد متطلبات خاصة بالحد الأدنى للعمر والمواطنة والدرجة الجامعية وإتمام امتحان معين للتأهيل .

أن التوجيه الثامن للاتحاد الأوروبي لديه مطلب معين للحد الأدنى للخبرة يتمثل في ثلاث سنوات بينما يتمثل ذلك المطلب في الولايات المتحدة بسنة أو سنتين فقط ، فمن الشائع للأفراد في الولايات المتحدة وكندا أن يصبحوا محاسبين مهنيين في العشرين من عمرهم، أما في ألمانيا واليابان فإن كثير من الأفراد لا يحصلون على ألقابهم حتى منتصف الثلاثين من العمر .

وقد حدد التوجيه الثامن من قانون الشركات للاتحاد الأوروبي حد أدنى من متطلبات تأهيل المراجعين الإلزاميين ، حيث حدد ذلك التوجيه أن الفرد يجب أن يحصل عند دخوله للمهنة على الأقل على مستوى تأهيل عند مستوى جامعي معين يرتبط ببرنامج تعليم نظري فضلاً عن

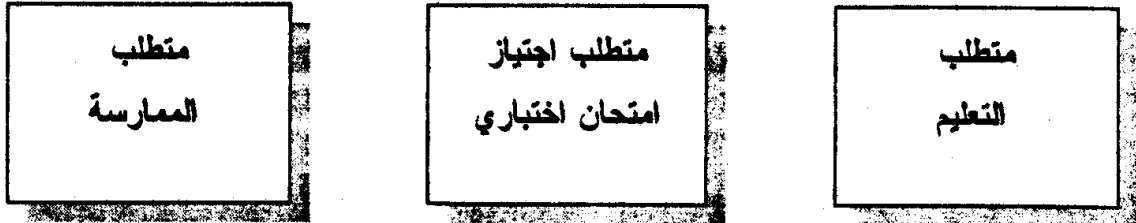
جدول رقم (1/6)

ألقاب المراجعين المستقلين في دول العالم

محاسبون عموميون معتمدون Certified Public Accountants (CPA)	أستراليا ، السلفادور ، جواتيمالا ، هونج كونج ، إسرائيل ، اليابان ، كينيا ، كوريا ، ماليزيا ، ملاوي ، الفلبين ، سنغافورة ، تايوان والولايات المتحدة .
المحاسبون القانونيون Chartered Accountants (CA)	أستراليا ، باهاما ، برمودا ، بتسوانا ، كندا ، قبرص ، المجر ، الهند ، جامايكا ، نيجيريا ، ترينداد ، نيوزيلندا ، المملكة العربية السعودية ، جنوب أفريقيا ، سويسرا ، الإمارات والمملكة المتحدة وزيمبابوي .
Contador Publico (CP)	الأرجنتين ، البرازيل ، شيلي ، كولومبيا ، كوستاريكا ، جمهورية الدومينيكان ، المكسيك ، بنما وبيرو .
Expert Comptable	فرنسا ، ولكسمبورج والسنغال
المراجعون Auditors	البحرين ، وجمهورية التشيك وقطر
ألقاب أخرى	هناك ألقاب أخرى مثل المحاسبون المسجلون (RA) Wirtschafts Prefer Register Accountants في هولندا في النمسا وألمانيا Statautoriseret Rivoser في الدانمارك والنرويج Dottore Commercialista ، في إيطاليا Revisor official de Contas ، كما في البرتغال Autoriserad Revisor في السويد بالإضافة إلى Sworn Financial Advisor في تركيا .

شكل إيضاحي رقم (1/7)

المتطلبات الواجب توافرها في المحاسب العام المعتمد



تلقي تدريب عملي على الأقل لمدة ثلاثة سنوات بالإضافة إلى اجتياز امتحان للتأهيل المهني ، علاوة على أن التوجيه الثامن قد وضع إلزام على الحكومات العضو من شأنه التأكد من أن المراجعات الإلزامية يتم تنفيذها بنزاهة مهنية ، وإن يكون هناك آليات ملائمة للوقاية في القانون بغرض حماية استقلال المراجعين .

1/4 أهداف المراجعة تأسيسا على تأكيدات الإدارة

Setting Audit Objectives Based on Management Assertions

مسئولية الإدارة Management's Responsibility

فكريا تبدأ المراجعة بالقوائم المالية التي يقوم عمل المراجعة بإعدادها والتأكدات المرتبطة بالقيم التي تتضمنها ، وتلك التأكيدات Assertions التي تقوم الإدارة بعملها في تلك القوائم يطلق عليها إيضاحات أو إقرارات Representations ، على سبيل المثال فقد تؤكد الإدارة بأن المبيعات قد حدثت وأنها موجودة ، بمعنى أن المبيعات لم تخلق بشكل مصطنع عن طريق الإدارة .

كما تؤكد الإدارة بأن المصروفات والالتزامات تعتبر كاملة بمعنى أنه لم يترك أي مصروفات دون تحميل من أجل جعل صافي الدخل يبدو بصورة أفضل ، كما أن الإدارة تؤكد على أنها قد أفصحت عن كافة الأمور التي يجب أن يتم الإفصاح عنها ، حيث يتم تقييم المخزون على نحو ملائم كما أنه يخص الشركة على وجه التحديد وليست موضوعه فإنه يخص شركات أخرى وما إلى ذلك .



فلاشك أن الإدارة يقع علي عاتقها مسئولية اختيار السياسات المحاسبية الملائمة ، والحفاظ علي رقابة داخلية جيدة ، وإعداد القوائم المالية علي نحو عادل، وأن ذلك كله ليس من مسئولية المراجع ، وتتضمن التقارير السنوية للشركات التي تطرح أسهمها للاكتتاب العام بيان يوضح مسئولية الإدارة وعلاقتها بمنشأة المحاسبة، ويعرض الشكل (1/8) تقرير الإدارة في شركة Coca-Cola Bottling Co. Consolidated كجزء من التقرير السنوي ، حيث تحدد الفقرة الأولى مسئولية الإدارة عن عدالة القوائم المالية وتصف الفقرتين الثانية والثالثة الرقابة الداخلية بالشركة ووظيفة إدارة المراجعة الداخلية فيها ، أما الفقرة الرابعة فتصف دور المراجع الخارجي في الشركة بينما توضح الفقرة الأخيرة دور لجنة المراجعة وعلاقتها بمنشأة المحاسبة .

وتستعلق مسئولية الإدارة عن عدالة التأكيدات (المزاعم) في القوائم المالية وتحديد مدى الإفصاح الضروري في القوائم المالية ، وعلي الرغم من مسئولية الإدارة عن إعداد القوائم المالية والملاحظات التي ترفق بها ، فمن المتعارف عليه أن يعد المراجع مسودة للقوائم المالية إلي العميل أو أن يقدم مقترحات للتعديل فيها ، وفي حالة إصرار الإدارة علي المدى الذي تراه للإفصاح في القوائم المالية والذي لا يعد مقبولا من قبل المراجع ، يمكن للمراجع إما أن يصدر تقرير سلبيا أو متحفظا أو ينسحب من عملية المراجعة .

### عملية المراجعين The Auditors Process

وحيث إن الإدارة يقع عليه مسئولية إعداد وعرض القوائم المالية فإن وظيفة المراجع تتمثل في التحقق عما إذا كانت تلك القوائم المالية صادقة وعادلة ، وبشكل آخر تتمثل وظيفة المراجع في التحقق من صحة Validate تأكيدات الإدارة Managements assertions ، ومن أجل القيام بذلك فإن المراجع سوف يحدد أهداف المراجعة Audit Objectives التي يمكن اعتبارها نظير أو شقيق Counterpart لتأكيدات الإدارة ، وسوف يقوم المراجع بتحديد أهداف المراجعة الخاصة بوجود Existence المبيعات ، واكتمال Completeness المصروفات ، وعرض والإفصاح Presentation and disclosure (تأسيسا على الإطار الدولي للتقرير المالي IFRS) والتقييم Valuation والحقوق والالتزامات Rights and Obligations للمخزون ، وسوف يقوم المراجع بتطوير تلك الأهداف المحددة للمراجعة والتي في ضوءها يتعين أن يقوم باختبار أدلة الإثبات ذات الصلة .

شكل رقم (1/8)

تقرير الإدارة لشركة Coca-Cola Bottling Co. Consolidated

تقرير الإدارة

تعد إدارة الشركة مسؤولة عند إعداد وسلامة القوائم المالية الموحدة في الشركة ، وقد تم إعداد القوائم المالية والملاحظات الخاصة بها في إطار معايير المحاسبة المتعارف عليها، وتري الإدارة أن القوائم المالية تعرض بعدالة كل من المركز المالي للشركة ونتائج التشغيل فيها وتتفق المعلومات المالية المعروضة في التقرير السنوي مع ما ورد بالقوائم المالية ، وتتضمن القوائم المالية والمعلومات المالية بالتقرير السنوي التي تم التوصل إليها من خلال تقرير الإدارة المعياري وحكمها في ضوء مفهوم الأهمية النسبية .

وتحتفظ الشركة بنظام للرقابة الداخلية يوفر تأكيدا مناسباً لحماية الأصول، وأن تنفيذ العمليات يتم وفق سلطة الإدارة ، أنه يتم تسجيلها علي نحو ملائم بما يسمح بإعداد القوائم المالية في إطار معايير المحاسبة المتعارف عليها .

وتقوم إدارة المراجعة الداخلية بالشركة بالفحص والتقييم وتقديم التوصيات عن كل من الرقابة المحاسبية والرقابة الإدارية ، وهي تعمل ضمن إطار نظام الرقابة الداخلية ولكن كجزء مستقل . وتم التعاقد مع المحاسب الحيادي لمراجعة القوائم المالية الموحدة ، وتقدم المراجعة فحصاً خارجياً موضوعياً عن مسؤولية الإدارة في التقرير عن نتائج التشغيل والمركز المالي، ومن خلال العمل مع المراجعين الداخليين بالشركة قام المحاسب الحيادي بإجراء الاختبارات وفق المدى المناسب للبيانات المدرجة بالقوائم المالية .

وقد فوض مجلس الإدارة لجنة المراجعة في الشركة في تحمل المسؤولية عن القوائم المالية والتقت لجنة المراجعة بالمحاسب الحيادي في اجتماعات دورية ، كما أنها عقدت لقاءات دورية مع كل من الإدارة والمراجعين الداخليين، وكان لكل من المحاسب الحيادي والمراجعين الداخليين الحق في الالتقاء مع لجنة المراجعة لمناقشة مدى ونتائج عملهم ، وأيضاً مناقشة كل من مدى كفاية الرقابة الداخلية المحاسبية وجودة التقرير المالي.

James Moore. Jr

الرئيس والعضو المنتدب

David Singer

نائب الرئيس والعضو المنتدب

وبعد تحديد الحسابات ومجموعات العمليات وتأكيدات الإدارة ذات الصلة وأهداف المراجعة المرتبطة فإن المراجع سوف يحدد طبيعة ومقدار وتوقيت إجراءات المراجعة التي يتم تنفيذها ، من أجل إجراء ذلك يتعين أن يقوم بإداء تحليل للمخاطر Risk Analysis لكل هدف مراجعة ، بمعنى أنه سوف يقوم بتحديد قابلية تعرض أرصدة الحساب والعمليات للتحريف .

علاوة على ذلك فإن المراجع سوف يتعين عليه تحديد الدقة التي معها سوف يؤدي مراجعته ، ومن المعقول أن يفترض أن المراجع سوف يقبل مستوى دقة أكبر قبولاً عند مراجعة الشركات الكبيرة والمتعددة الجنسية مقارنة بمراجعة الشركات الصغيرة والمحلية ، وهذا ينبع من قضية تحديد مقدار الأهمية النسبية Materiality والأخطاء المقبولة والمسموح بها Tolerable في عملية المراجعة.

عند تصميم برنامج مراجعة لحساب معين يبدأ المراجع بتطوير الأهداف العامة General المرتبطة بتأكيدات الإدارة المتضمنة في القوائم المالية ، وبعد ذلك يتم تطوير أهداف خاصة Specified لكل حساب محل المراجعة ، وأخيراً يتم تصميم إجراءات المراجعة لتحقيق كل هدف مراجعة خاصة .

تتصف SAS 53 من المراجع أن يصمم عملية المراجعة للتوصل إلى تأكيد مناسب لاكتشاف التحريفات الجوهرية في ضوء مفهوم الأهمية النسبية في القوائم المالية . وأكثر من ذلك يجب على المراجع أن يخطط ويؤدي المراجعة من خلال سلوك يتسم بالشك المهني في كافة مراحل المراجعة . ومثلاً لا يجب أن يفترض المراجع عدم أمانة الإدارة ، ولكن يجب أن يأخذ في اعتباره احتمال عدم أمانتها .

ويشير مفهوم التأكيد المناسب إلى أن المراجع ليس ضامناً لصحة القوائم المالية فإذا كان المراجع مسئولاً عن التحقق من أن كافة المزاعم في القوائم المالية صحيحة ، ستزيد المتطلبات من الأمانة وأيضاً التكلفة الناتجة عنها عند أداء وظيفة المراجعة إلى مدى غير مقبول اقتصادياً ، ويمكن للمراجع اتباع وسيلة دفاع مثالية عند ظهور تحريفات في القوائم المالية لم يتم اكتشافها، وتتمثل في أن المراجعة قد تم تنفيذها وفقاً لمتطلبات معايير المراجعة المتعارف عليها .

ويُفرق الفكر المهني بين نوعين من التحريفات : المخالفات Irregularities والأخطاء Errors وتتمثل الأخطاء في التحريفات غير المتعمدة Unintentional في القوائم المالية ،

بينما تتمثل المخالفات في التحريفات المتعمدة Intentional وعلى سبيل المثال يمكن أن يحدث الخطأ في حساب قيمة المبيعات (السعر لا الكمية) في فاتورة البيع ، وأيضا الخطأ في جرد صنف قديم من المواد الخام عند تحديد قيمة المخزون وفقا للتكلفة أو سعر السوق أيهما أقل .

أما بالنسبة للمخالفات ، فيجب التفرقة بين سرقة الأصول Theft of Assets والذي يطلق عليه عادة الاختلاس أو غش الموظفين ، وبين التقرير المالي المضلل Fraudulent Financial Reporting والذي يطلق عليه عادة غش الإدارة، وعلى سبيل المثال في سرقة الأصول يحصل الصراف على النقدية في وقت البيع ولا يسجلها في سجل النقدية. أما الغش في التقرير المالي فيمكن أن يتم بتسجيل زيادة في المبيعات قرب نهاية تاريخ إصدار القوائم المالية لزيادة الأرباح .

ومن الصعب عادة على المراجع أن يكتشف المخالفات بالمقارنة مع الأخطاء ويرجع ذلك لتوافر نية التضليل عند ارتكاب المخالفات .

#### غش الإدارة Management Fraud

يصعب كشف غش الإدارة، نظرا لأن (1) من الممكن أن يخترق عضو من الإدارة أو أكثر الرقابة الداخلية ، (2) يتم عادة بذل الجهد من الإدارة لإخفاء التحريف ويمكن أن ينشأ غش الإدارة من خلال عدم تسجيل العمليات المالية ، عدم الإفصاح عن العمليات المالية ، تسجيل كميات وقيم زائفة أو التحريف في الأرصدة التي تم تسجيلها . ولا يتوقع أن توفر المراجعة درجة من التأكد لكشف غش الإدارة الجوهرية بنفس القدر الذي يتم فيه كشف الأخطاء الجوهرية ، ولكن يؤدي التصرف الذي تقوم به الإدارة لإخفاء الغش إلى جعل مهمة المراجع لاكتشافه أكثر صعوبة .

#### غش العاملين Employee Fraud

عادة ما يقوم المراجع بتقييم احتمالات ذلك الغش في مرحلة تفهم الرقابة الداخلية وتقدير مخاطر الرقابة ، ويجب توسيع حجم الأدلة عند عدم وجود رقابة كافية أو عدم الالتزام بالرقابة المقررة أو إذا ما اعتقد بوجود غش جوهري في ضوء مفهوم الأهمية النسبية .

## تأكيدات الإدارة وأهداف المراجعة Management Assertions and Audit Objectives

يستم تصميم إجراءات المراجعة من أجل الحصول على دليل إثبات خاص بتأكيدات الإدارة التي يتم تضمينها في القوائم المالية ، وقد تكون تأكيدات الإدارة ضمنية implied أو قد يكون معبرا عنها كإيضاحات عن طريق الإدارة بخصوص مجموعة العمليات (على سبيل المثال عمليات المبيعات) والحسابات ذات الصلة (على سبيل المثال الإيرادات وحسابات المدينين) في القوائم المالية ، وعندما يقوم المراجعون بجمع أدلة إثبات كافية لتدعيم كل تأكيد فإنه يتعين أن يكون لديهم دليل إثبات كاف لتدعيم رأي المراجعة .

وكمثال على تأكيد الإدارة أن يتم أعداد القوائم المالية للشركة تأسيسا على المعايير الدولية للمحاسبة ، يعبر ذلك التأكيد عن تأكيد العرض والإفصاح ، حيث يجب أن يحصل المراجع على دليل إثبات كاف يؤكد أن ذلك التأكيد صادق وعادل جوهريا، ولذلك يتعين عليه جمع دليل إثبات بأن الحسابات قد تم تبويبها على نحو سليم وأن الإفصاحات الصحيحة قد تم عملها تأسيسا على تلك المعايير الدولية .

## تصنيف التأكيدات Assertions Categorized

تطبيقا للمعيار الدولي للمراجعة رقم 500 تشير تأكيدات القوائم المالية إلى المزاعم التي تقوم الإدارة بعملها - صراحة أو ضمنا - ويتم تضمينها في القوائم المالية ، ويمكن تصنيف تلك التأكيدات على النحو التالي :

A - تأكيدات خاصة بمجموعة العمليات والأحداث Classes of transactions and Events المرتبطة بالفترة محل المراجعة .

### 1 - الحدوث Occurrence

أن العمليات والأحداث التي تم تسجيلها قد حدثت بالفعل كما أنها تتعلق بالمنشأة ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن عمليات المبيعات المسجلة كانت فعالة أثناء السنة محل المراجعة .

### 2 - الاكتمال Completeness

أن كافة العمليات والأحداث التي يجب تسجيلها قد تم تسجيلها بالفعل ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن كافة عمليات المصروفات قد تم تسجيلها ولم يتم استبعاد أي بند منها .

### 3- الدقة Accuracy

أن يتم تسجيل القيم والبيانات الأخرى المرتبطة بالعمليات والأحداث المسجلة على نحو ملائم ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن فواتير المبيعات قد تم التحقق منها على نحو سليم وإن إجمالي القيم التي تم حسابها قد تم إدخالها في النظام على نحو دقيق .

### 4- استقلال الفترة المالية Cutoff

أن يتم تسجيل العمليات والأحداث في الفترة المحاسبية الصحيحة ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن المصروفات الخاصة بالفترة قد تم تسجيلها في تلك الفترة المحاسبية الصحيحة وليس في الفترة المحاسبية التالية .

### 5 - التجميع Classification

أن العمليات والأحداث قد تم تسجيلها في الحسابات الملائمة ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن المصروفات لم يتم تسجيلها كأصول .

### B - تأكيدات خاصة بأرصدة الحساب Account Balances في نهاية الفترة

#### 1 - الوجود Existence

أي أن الأصول والالتزامات وحقوق الملكية موجودة ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن المخزون بالمقدار المحدد موجودا بالفعل وجاهزا للبيع عند تاريخ الميزانية .

#### 2 - الحقوق والالتزامات Rights and Obligations

أن تقوم المنشأة بحيازة والسيطرة على الحقوق الخاصة بالأصول ، وإن الخصوم تمثل التزامات على المنشأة ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن الشركة لديها حقوق قانونية على ملكية الآلات والمعدات التي تستخدمها وإن لديها التزامات بتعين سدادها على مستحقات تمويل تلك الآلات .

#### 3 - الاكتمال Completeness

أن كافة الأصول وحقوق الملكية التي يتعين تسجيلها قد تم إثباتها بالفعل ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن كافة الالتزامات قد تم تسجيلها وتضمينها في القوائم المالية وأنه ليس هناك أية التزامات خارج السجلات .

#### 4 - التقييم والتخصيص Valuation and allocation

أن الأصول والالتزامات وحقوق الملكية قد تم تضمينها في القوائم المالية عند قيم ملائمة وأي تقييم ناتج أو أي تعديلات في التخصيص قد تم تسجيلها على نحو ملائم ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن حسابات المدينين بها قد تم تحديدها عند القيمة الظاهرة مطروحا منها مخصص مقابل الديون المشكوك في تحصيلها .

#### C - تأكيدات خاصة بالعرض Presentation and Disclosure

##### 1 - الحدوث والحقوق والالتزامات Occurrence and rights and Obligations

أن الأحداث والعمليات والأمور الأخرى التي تم الإفصاح عنها قد حدثت بالفعل كما أنها تتعلق بالمنشأة ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن الأحداث التي لم تحدث لم يتم تضمينها في الإفصاحات .

##### 2 - الاكتمال Completeness

أن كافة الإفصاحات التي يجب أن يتم تضمينها في القوائم المالية قد تم تضمينها بالفعل ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن كافة الإفصاحات المطلوبة طبقا للإطار الدولي للتقرير المالي قد تم عملها .

##### 3 - التبويب والقابلية للفهم Classification and understand ability

أن المعلومات المالية قد تم عرضها ووصفها على نحو ملائم ، وأنه تم التعبير عن الإفصاحات بوضوح ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن كافة الالتزامات طويلة الأجل المحددة في تاريخ الميزانية العمومية بعد دورة تشغيل واحدة أو سنة واحدة وإن أي ظروف خاصة تتعلق بالالتزامات قد تم الإفصاح عنها بوضوح .

##### 4 - الدقة والتقييم

أن يتم الإفصاح عن المعلومات المالية والأخرى بعدالة وعند قيمتها الملائمة ، على سبيل المثال تؤكد الإدارة على أن أرصدة الحساب لم يتم تحريفها جوهريا .  
يوضح الشكل الإفصاحي رقم (1/9) بعض تأكيدات الإدارة وأهداف المراجعة ذات الصلة ، وتعريفاتها ، ومثال على كل نوع من إجراءات المراجعة التي قد تكون مطلوبة لذلك التأكيد تأسيسا على مراجعة حسابات المدينين .

## شكل إيضاحي رقم ( 9 / 1 )

## تأكيدات القوائم المالية والتعريفات والإجراءات

## الخاصة بمراجعة حسابات المدينين

التأكد	التعريف	الإجراءات
الوجود	أن الأصول والالتزامات وحقوق الملكية موجودة .	✓ المصادقة على أرصدة حساب العميل . ✓ فحص مستندات الشحن .
الحقوق والالتزامات	إن المنشأة تحوز وتسيطر على الحقوق على الأصول وإن الخصوم تمثل التزامات على المنشأة .	✓ الاستفسار عن تصنيف جودة المدينين ✓ فحص المتحصلات النقدية .
الحدوث	أن العمليات والأحداث التي تم تسجيلها قد حدثت . وأنها تتعلق بالمنشأة .	✓ فحص أوراق القبض . ✓ فحص فواتير المبيعات داخل الشركة .
الاكتمال	أن كافة العمليات والأحداث والأصول والالتزامات وحقوق الملكية التي يجب أن يتم تسجيلها قد تم تسجيلها بالفعل .	✓ أداء الإجراءات التحليلية . ✓ فحص فواتير المبيعات داخل الشركة .
التقييم والتخصيص	أن الأصول والالتزامات وحقوق الملكية يتم تضمينها في القوائم المالية عند قيمة ملائمة وأي تقييم ناتج أو تعديلات في التخصيص قد تم تسجيلها على نحو ملائم .	✓ مطابقة الأستاذ الفرعي بالأستاذ العام . ✓ تحديد أعمار حسابات المدينين لاختبار كفاية مخصص الديون المشكوك في تحصيلها .
الدقة	أن القيم والبيانات الأخرى المرتبطة بالعمليات والأحداث المسجلة قد تم تسجيلها على نحو ملائم .	✓ إعادة حساب فواتير المبيعات . ✓ إعادة أداء عمليات المبيعات .



التبويب	أن العمليات والأحداث قد تم تسجيلها بالقيم الصحيحة .	√ الاستفسار عن سياسات الاعتراف بالإيرادات .
استقلال الفترة المالية	أن العمليات والأحداث قد حدثت في الفترة المحاسبية الصحيحة .	√ فحص حسابات البنك في الفترة التالية الخاصة بالمتحصلات النقدية . √ فحص الأسعار الدائنة الخاصة بمرتجات المبيعات .
العرض والإفصاح	أن البند قد تم الإفصاح عنه وتبويبه ووصفه طبقا لإطار عمل مقبول للتقرير المحاسبي .	√ فحص الإفصاحات الخاصة بالالتزام بإطار عمل دولي للتقرير المالي واللوائح الواجبة التطبيق . √ فحص مستندات القروض الخاصة برهن وخصم حسابات المدينين .

#### 1/5 النموذج المعياري لمكونات عملية المراجعة

#### The Standard Model of Audit Process

يقوم المراجع المهني في ضوء البيئة الدولية بمراجعة القوائم المالية، والرقابة الداخلية والالتزامات بالسياسات، والالتزامات بالقوانين واللوائح وأدلة أفضل ممارسة Code of best Practice، ومع ذلك فبغض النظر عن ما هو موضوع الشيء محل التأكيد الذي يتم تصميم عملية المراجعة لتقييمه، تمثل عملية المراجعة منهجية محددة بدقة لمساعدة المراجع على جمع أدلة إثبات كافية وصالحة .

وعادة ما يتم استخدام نموذج معياري لعملية المراجعة ذو أربعة مراحل هي:

1 - قبول العميل ( المرحلة السابقة للتخطيط ) .

2 - تخطيط وتصميم مدخل المراجعة .

3 - الاختبارات الخاصة بأدلة الإثبات .

4 - إتمام عملية المراجعة وإصدار تقرير المراجعة .

يوضح الشكل الإيضاحي رقم (1/10) نموذج عملية المراجعة ذات المراحل الأربعة

ومكوناتها الفرعية الأساسية :

## الشكل الإيضاحي رقم (1/10)

### نموذج عملية المراجعة

#### المرحلة الأولى : قبول العميل Client Acceptance

- الهدف : تحديد قبول العميل والقبول عن طريق العميل ، وتقرير الحصول على عمل جديد أو استمرار العلاقة مع عميل قائم ونوع ومقدار أعضاء فريق العمل المطلوبين .
- الإجراءات : 1 - تقييم الخلفية السابقة عن العميل والأسباب المرتبطة بالمراجعة .
- 2 - تحديد ما إذا كان المراجع قادراً على الوفاء بالمتطلبات الأخلاقية بخصوص العميل .
- 3 - تحديد الحاجة إلى مهنيين آخرين .
- 4 - الاتصال بالمراجع السابق .
- 5 - أعداد مقترح قبول العميل .
- 6 - اختبار أعضاء فريق المراجعة لأداء عملية المراجعة .
- 7 - الحصول على خطاب تكليف أو تعاقد .

#### المرحلة الثانية : التخطيط Planning

- الهدف : تحديد مقدار ونوع دليل الإثبات والفحص المطلوب لأعضاء المراجع والتأكد بأنه ليس هناك تحريف جوهري في القوائم المالية .
- الإجراءات : 1 - أداء إجراءات مراجعة لفهم المنشأة والبيئة التي تعمل فيها متضمنة ضوابط الرقابة الداخلية للمنشأة .
- 2 - تقييم مخاطر التحريفات الجوهرية للقوائم المالية .
- 3 - تحديد الأهمية النسبية .
- 4 - أعداد مذكرة تخطيط وبرنامج مراجعة يتضمن استجابة المراجع للمخاطر المحددة .

#### المرحلة الثالثة : الاختبار وأدلة الإثبات Testing and Evidence

- الهدف : اختبار أدلة الإثبات المدعمة لضوابط الرقابة الداخلية وعدالة القوائم المالية
- الإجراءات : 1 - اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية .
- 2 - اختبارات التحقق الأساسية للعمليات .
- 3 - الإجراءات التحليلية .
- 4 - اختبارات تفاصيل الأرصدة .
- 5 - البحث عن التزامات غير مسجلة .

#### المرحلة الرابعة : التقييم والتقرير Evaluation and Reporting

- الهدف : إتمام إجراءات المراجعة وإصدار رأى المراجعة .
- الإجراءات : 1 - تقييم أدلة الإثبات المرتبطة بالحوكمة .
- 2 - أداء إجراءات لتحديد الأحداث اللاحقة .
- 3 - فحص القوائم المالية وأي تقرير ذو أهمية .
- 4 - أداء إجراءات الانتهاء من العملية .
- 5 - أعداد أمور خاصة باهتمام الشركاء .
- 6 - التقرير إلى مجلس الإدارة .
- 7 - أعداد تقرير المراجعة .

## 1 - مرحلة قبول العميل Client Acceptance

تقوم منشأة المراجعة بتنفيذ عملية المراجعة سواء لكل من العملاء القائمين أو العملاء الجدد . وبالنسبة للعملاء القائمين ليس هناك كثير من الأنشطة المرتبطة بقبول العميل عند أداء مراجعة سنة أخرى ، حيث تكون منشأة المراجعة ذات خبرة وتآلف مع الشركة محل المراجعة ، كما أن لديها تعامل كبير بالمعلومات الخاصة باتخاذ قرار القبول ، ومع ذلك ففي حالة إذا ما تم التوصل إلى أن مخاطر أعمال المراجع مرتفعة على نحو غير مقبول ( على سبيل المثال قيام العميل بالغش أو التصرف بشكل غير قانوني ) ، فإن المراجع يقوم بإعادة دراسة الاستمرار في التعاقد ، عموماً أن منشآت المحاسبة لديها إجراءات دقيقة وصارمة لإعادة دراسة التكاليف ذات المخاطر المرتفعة .

وعندما يقترب العملاء المحتملين من مكتب المراجع بطلب للمزايدة على مراجعتهم المالية فإن منشآت المراجعة يجب أن تفحص وتتحدى الخلفية التاريخية الخاصة بأعمال العميل وقوائمته المالية وصناعته : تضمن عملية قبول العميل تقييم الخلفية الخاصة بالعمل واختيار العاملين المرتبطين بالمراجعة بالإضافة إلى تقييم الحاجة والمتطلبات الخاصة باستخدام عمل المهنيين الآخرين .

## 2 - مرحلة التخطيط Planning

يجب أن تخطط منشأة المراجعة عملها حتى تتمكن من أداء عملية مراجعة فعالة على نحو كفاء وخلال توقيت مناسب .

يجب أن تتأسس الخطط على معرفة أنشطة وأعمال العميل ، ويتم تطوير الخطط بعد الحصول على فهم أساس بخلفية الأعمال وبيئة الرقابة Control Environment وإجراءات الرقابة Control Procedures والنظام المحاسبي للعميل بالإضافة إلى أداء الإجراءات التحليلية ، أما الجزء الثاني من عملية التخطيط فتتمثل في تحديد مخاطر التكليف وتحديد مستويات الأهمية النسبية وأخيراً فإن المراجع يقوم بإعداد برنامج للمراجعة audit Program والذي يلخص طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة المطلوبة لجمع أدلة الإثبات .

أن أحد أكثر المبادئ المقبولة السائدة بشكل واسع عن المراجعة تتمثل في أهمية هيكل الرقابة الداخلية Internal Control Structure للعميل للمعلومات المالية ذات المصادقية ، وإذا كان لدى العميل رقابة داخلية كافية لتوفير بيانات موثوق فيها وحماية للأصول والسجلات فإن مقدار أدلة الإثبات المطلوبة والمخططة سيكون أقل بشكل جوهري مقارنة بالحالة عندما تكون ضوابط الرقابة الداخلية غير كافية ، لذلك يعتبر تقييم ضوابط الرقابة الداخلية جزء ذو أهمية جدا في عملية التخطيط .

ويتضمن هيكل الرقابة الداخلية للمنشأة خمس أنواع أساسية للسياسات والإجراءات ، حيث تصمم الإدارة وتطبق تلك العملية من أجل توفير تأكيد معقول بأن أهداف الرقابة سوف يتم الوفاء بها .

تتمثل تلك المكونات الخمس للرقابة الداخلية فيما يلي :

- 1 - بيئة الرقابة .
- 2 - تقييم المخاطر .
- 3 - إجراءات الرقابة .
- 4 - المعلومات والتوصيل .
- 5 - المتابعة .

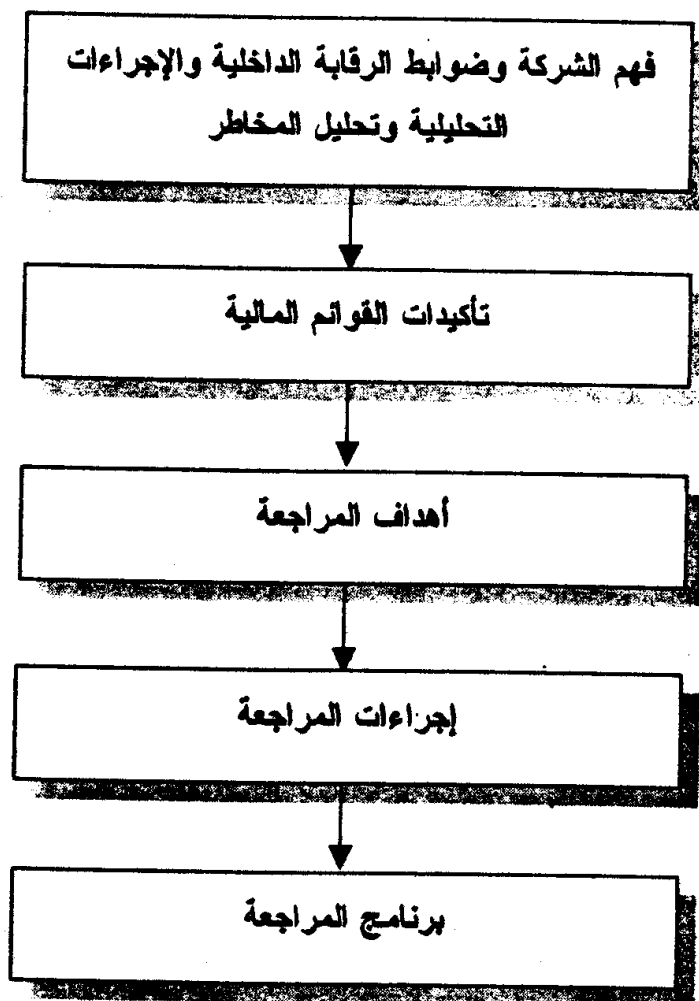
يوضح الشكل رقم (1/11) وجهة نظر بيئية لنتائج التخطيط وإعداد برنامج المراجعة في ضوء فهم الشركة وبيئتها وتحليل نظام الرقابة الداخلية بها وتحليل التأكيدات ذات الصلة .

### 3-الاختبار وأدلة الإثبات Testing and Evidence

يجب أن يتم أداء عملية المراجعة وإعداد التقرير بعناية مهنية واجبة عن طريق أشخاص لديهم تدريب وخبرة وكفاية كافية في المراجعة ، كما يجب أيضا على المراجع أن يكون مستقلا عند أداء عملية المراجع ، كما يجب الاحتفاظ بسرية نتائج المراجعة كما تتطلب قواعد الأخلاقيات الدولية ، ويعنى مصطلح العناية المهنية الواجبة Due Professional Care ، أن يكون المراجع مسئولا مهنيا عن الوفاء بواجباته باجتهاد وعلى نحو حريص . أن العناية الواجبة تتضمن إتمام أوراق العمل وكفاية أدلة إثبات المراجعة وملائمة تقرير المراجعة .

شكل إيضاحي رقم (1 / 11)

تطوير برنامج للمراجعة



تتطلب مرحلة اختبار وجمع أدلة الإثبات من مراحل عملية المراجعة أولا اختبار أي ضوابط رقابية داخلية يتوقع أن يعتمد المراجع عليها ، ومتى تم ذلك يجب على المراجع أن يقرر أية اختبارات تحقق أساسية إضافية يتم أدائها ، أن فهم ضوابط الرقابة الداخلية مطلوب لتحديد أي نوع الاختبارات (طبيعة الاختبارات) يتم أدائها ، ومتى يتعين أن يتم أدائها (توقيت) بالإضافة إلى عدد الاختبارات التي يتعين القيام بها (مدى نطاق الاختبارات) .

#### جمع أدلة الإثبات Gathering Evidence

يجب أن يحصل المراجع على أدلة إثبات مراجعة كافية وملائمة من خلال أداء اختبارات الالتزام بالضوابط الرقابية وإجراءات التحقق الأساسية التي تمكنه من التوصل إلى استنتاجات معقولة والتي على ضوئها يتأسس رأى المراجعة .

تشير اختبارات الالتزام بالضوابط الرقابية **Tests of Controls** إلى تلك الاختبارات المصممة للحصول على تأكيد معقول بأن الضوابط الرقابية لنظام المعلومات المالي تكون محل تشغيل وتفعيل ، أما إجراءات التحقق الأساسية **Substantive-Procedures** فأنها تلك الإجراءات المصممة للحصول على أدلة إثبات ترتبط بدقة وإتمام وصحة البيانات المنتجة عن طريق النظام المحاسبي، وتتضمن الإجراءات ثلاثة أنواع هي اختبارات تفاصيل العمليات ، وأرصدة الحساب بالإضافة إلى تحليل المؤشرات والاتجاهات الهامة (الإجراءات التحليلية).

#### 4 - مرحلة التقييم والتقرير Evaluation and Reporting

يجب أن يقوم المراجع بفحص وتقييم الاستنتاجات التي يتم التوصل إليها في ضوء أدلة إثبات المراجعة التي في ظلها يتم تأسيس رأيه عن المعلومات المالية ، ويتضمن ذلك الفحص والتقييم تكوين استنتاج شامل عما إذا كان :

- 1 - قد تم أعداد المعلومات المالية باستخدام سياسات محاسبية مقبولة يتم تطبيقها بثبات .
- 2 - اتفق المعلومات المالية مع اللوائح الملائمة والمتطلبات الإلزامية .
- 3 - اتساق الصورة المعروضة عن طريق المعلومات المالية كوحدة واحدة مع معرفة المراجع لأعمال المنشأة .
- 4 - أن هناك إصاح كاف عن كافة الأمور الهامة الملائمة مع العرض الصحيح للمعلومات المالية .

ويجب أن يقوم المراجع بأداء إجراءات مراجعة أخيرة قبل أن يتم كتابة تقرير المراجعة ، حيث يتعين على المراجع القيام بالآتي :

- الحصول على خطابات قانونية .
- تحديد الأحداث اللاحقة .
- تنفيذ الفحص الشامل والعام .
- فحص كافة الأمور الهامة التي يتضمنها التقرير السنوي والتقرير إلى مجلس الإدارة .

- الحصول على خطاب تمثيل من الإدارة Management representation letter .
- تنفيذ إجراءات تحليلية أخيرة أو أية إجراءات نهائية أخرى .
- أعداد أمور خاصة تلتفت انتباه الشركاء .

#### رأي المراجعة The Audit Opinion

يجب أن يتضمن تقرير المراجعة تعبير مكتوب واضح لرأي المراجع عن المعلومات المالية ، ويشير الرأي غير المتحفظ Unqualified Opinion إلى ائتناع المراجع في كافة النواحي الهامة بالأمور ذات الصلة ، وعندما يتم إعطاء رأي متحفظ qualified أو رأي عكس adverse أو الامتناع عن إبداء الرأي Disclaimer فإن تقرير المراجعة يجب أن ينص على الأسباب ذات الصلة على نحو واضح ومعرفي .

#### 1/6 تنظيم منشآت المراجعة Organizing Audit Firms

##### منشآت المحاسبة العامة الدولية International Public Accountancy Firms

تؤثر منشآت المحاسبة الأربعة الكبر (المعروفة بالأربعة الكبار The Big four) على المراجعة الدولية بسبب أعمالها المتدفقة في كثير من البلدان وعضويتها في عدد من التنظيمات المحاسبية المهنية العالمية ، أن كافة تلك المنشآت تحقق إيرادات تتعدى بلايين الدولارات ، وتمثل تلك المكاتب الأربعة الكبار في كل من:

1 - Deloitte ، 2 - Ernst & young ، 3 - KPMG ،

4 - Price water House Coopers .

ويجدر الإشارة فإن منشآت المحاسبة المتعددة الجنسية تتخذ شكل تنظيمي لمكاتب المراجعة يتمثل في شركات التضامن أو شركات المساهمة المهنية ، وذلك الشكل القانوني مازال هو السائد الآن ، أن الأشكال القانونية تتباين خلال دول العالم بين البلدان وكذلك فيما بين المنشآت ، وحديثا فقد نشأت أشكال تنظيمية تتخذ الشكل ذات المسؤولية المحددة على سبيل المثال شركات الأشخاص ذات المسؤولية المحدودة (LLP) Limited Liability Partnership .

#### أعضاء فريق العمل المهنيين Professional Staff

يقوم الشركاء بتعيين أعضاء فريق عمل مراجعة مهنيين لمساعدتهم في أداء عملهم ، أن الشكل الهرمي التنظيمي في منشأة المراجعة الدولية النمطي يوضحه الشكل البياني رقم (1/12) ، والذي يتضمن الشركاء ، المديرين ، المشرفين ، والمراجعين الأوائل أو المراجعين المسؤولين والمحاسبين التنفيذيين ، وعادة ما يبدأ الموظف الجديد كمحاسب تحت التمرين ويأخذ سنوات عديدة عند كل تصنيف قبل أن يحصل على مركز الشريك ، وتجدر الإشارة إلى أن نماذج الموارد البشرية سوف تتباين فيما بين منشآت المراجعة ، وتصف المناقشة التالية الأعمال الشائعة ذات الصلة بكل فئة في ذلك التصنيف .

#### المحاسبون التنفيذيون (أو المساعدون تحت التمرين)

##### Staff Accountants ( or Junior Assistants)

تتمثل الوظيفة الأولى عندما يبدأ أي فرد في الدخول لمهنة المحاسبة العامة في المحاسبة التنفيذية والتي يطلق عليها أيضا المحاسب تحت التمرين أو المحاسب المساعد ، وهم غالبا ما يؤدون مهام المراجعة الأكثر تفصيلية وروتينية .

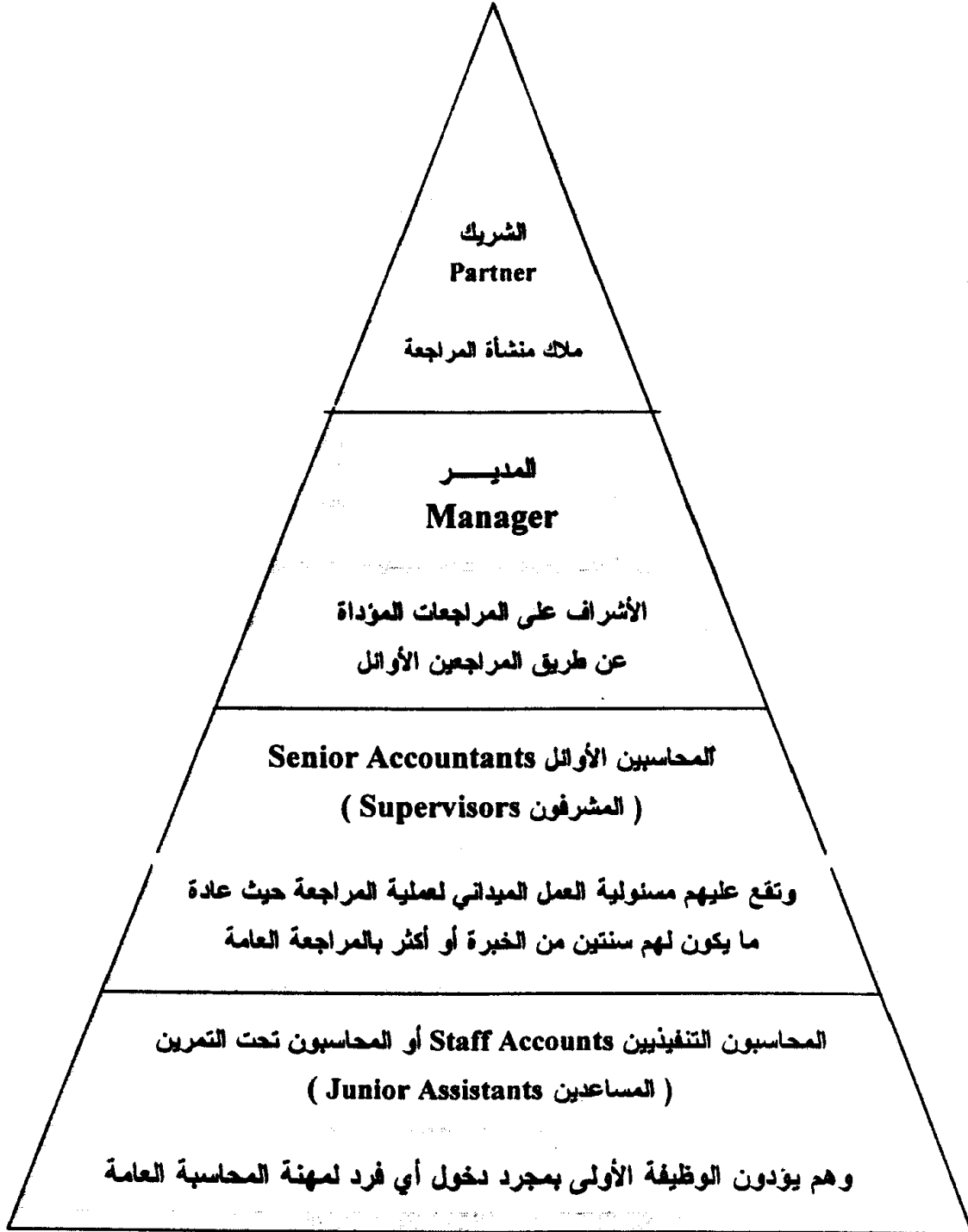
#### المحاسبون الأوائل (أو المشرفون) Senior Accountants (or Supervisors)

إن المراجع الرئيسي Senior Auditor أو المسؤولين عن عملية المراجعة هم الذين يتحملون مسؤولية العمل الميداني للمراجعة ، وعادة ما يأخذون ما بين سنتين أو أكثر من الخبرة في المراجعة العامة ، ويأخذ المراجع الرئيسي دورا رئيسيا في تخطيط عملية المراجعة ويكون مسئولا رئيسيا عن أداء تكليف المراجعة عند موقع أعمال العميل ، وقد يقوم بتخطيط والإشراف على عمليات المراجعة الأكثر تعقيدا الشريك أو المدير عند التخطيط بالإضافة إلى المدير عند الإشراف على التكليف .



شكل إيضاحي رقم (1/12)

الشكل الهرمي التنظيمي لمنشأة المراجعة الدولية



ويقوم المراجع الأول بالأشراف على عمل أعضاء فريق المراجعة ، كما يقوم بفحص أوراق العمل والموازنات الزمنية والمساعدة في أعداد مسودة تقرير المراجعة ، ويحتفظ المراجع الأول أيضا بشكل مستمر بساعات قيام أعضاء فريق المراجعة في كل مرحلة من عمليات الفحص كما يحتفظون بالمعايير المهنية للعمل الميداني ، ذلك العمل يخضع للفحص والموافقة عن طريق المدير والشريك .

### المديرون Managers

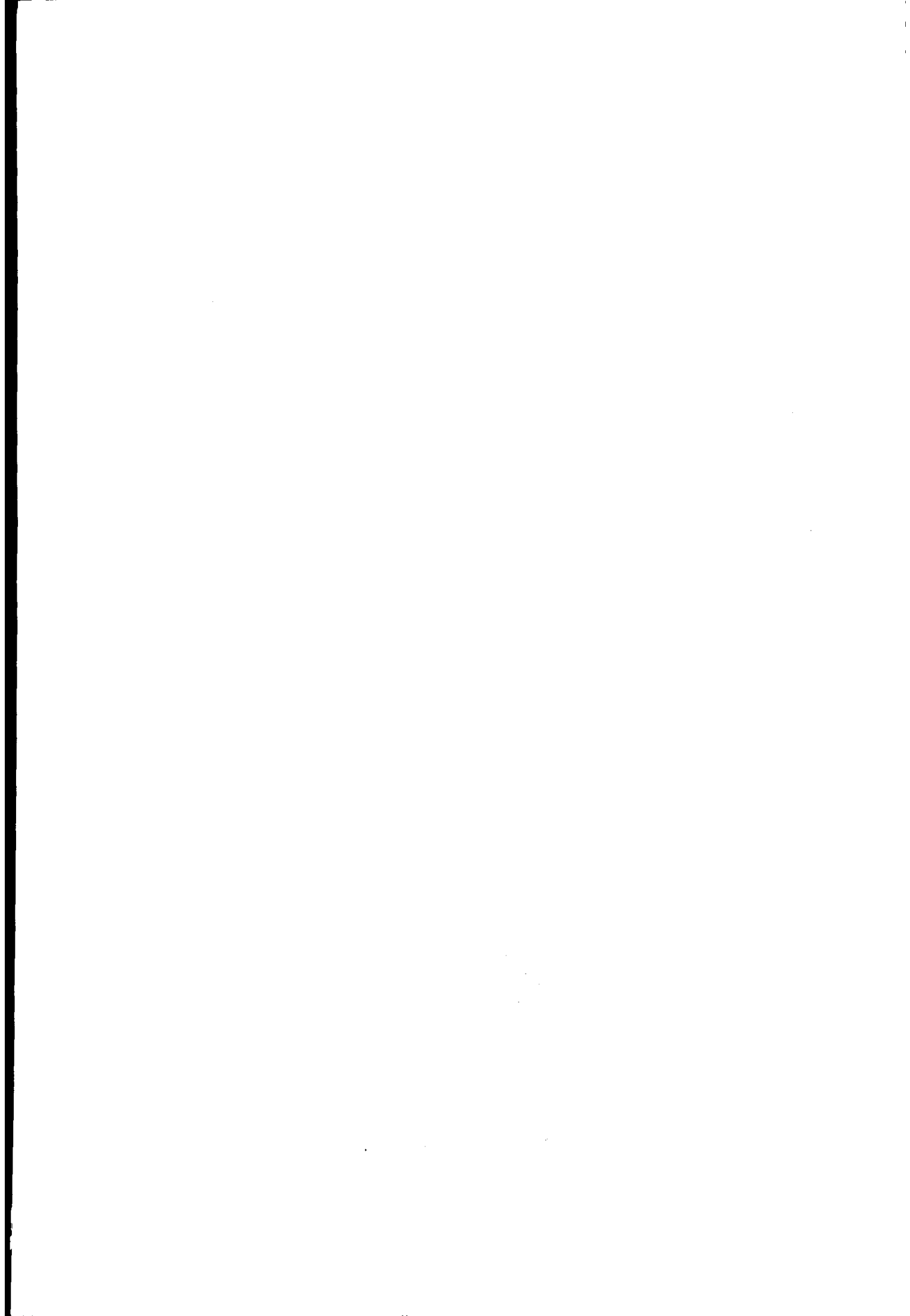
يقوم المدير بالأشراف على المراجعات المؤداة عن طريق المراجعين الأوائل، حيث يساعد المدير هؤلاء المراجعين الأوائل في تخطيط برامج المراجعة ، وفحص أوراق العمل دوريا بالإضافة إلى تزويدهم بالإرشادات الأخرى ، أن المدير يكون مسئولاً عن تحديد وتطبيق إجراءات المراجعة الواجبة التطبيق على مراجعات خاصة والاحتفاظ بمعايير موحدة للعمل الميداني ، وغالبا ما يكون على هؤلاء المشرفين مسئولية إتمام وجمع مطالبات منشأة المراجع إلى عميل المراجعة، وحتى يصبح المراجع مديرا يتعين عليه الحصول على خبرة تبلغ على الأقل خمس سنوات ، كما أنه يحتاج إلى الحصول على معرفة واسعة وحديثة بقوانين الضرائب ، والمعايير المحاسبية واللوائح الحكومية ، ومن الأرجح أن يكون المدير متخصصا في المتطلبات المحاسبية لأحد الصناعات الخاصة .

### الشركاء Partners

يتمثل شركاء المراجعة في ملاك منشأة المراجعة ، أن التغير في الهيكل القانوني يشير أنه في بعض البلدان فإن الملاك يمثلون رؤساء المنشأة ، وهم يرتبطون بشكل كبير بأعمال تخطيط المراجعة وتقييم نتائجها وتحديد رأي المراجعة، أن درجة ارتباط هؤلاء بعملية المراجعة سوف يتباين سواء فيما بين منشآت المراجعة وفيما بين التكاليف ذاتها بسبب أن المنشآت يتعين عليها أن تؤكد أن الشركاء يخصصون وقتهم بطريقة ملائمة ، وبطبيعة الحال فإن الشركاء سوف يفوضون كثير من العمل كلما كان ذلك ممكنا إلى مديرين ومراجعين أوائل من ذوي الخبرة .

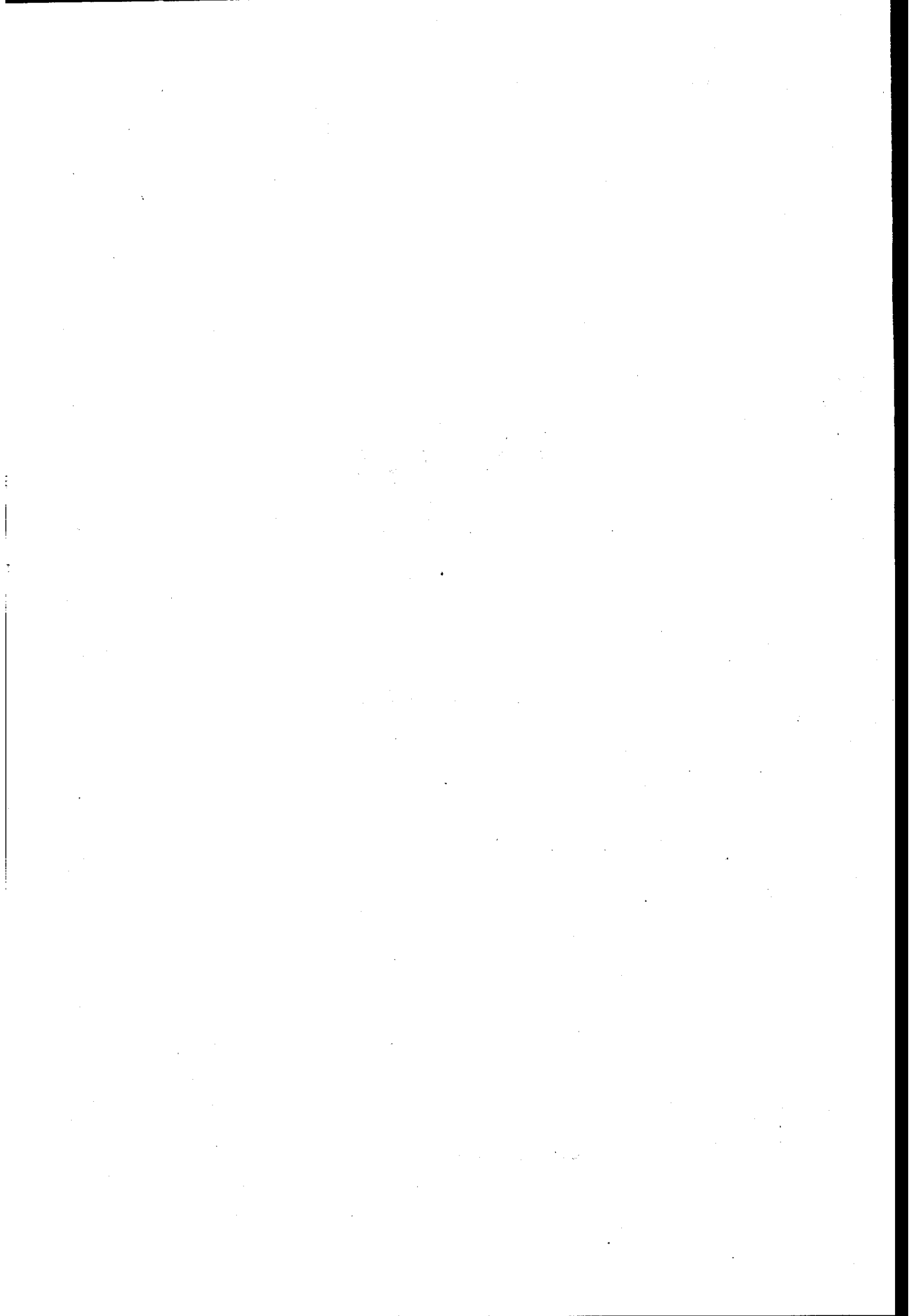
تتضمن الواجبات الأخرى للشركاء في الاحتفاظ بالعقود مع العملاء ، وكذلك حسم الجدل الذي قد ينشأ مع حضور اجتماعات الجمعية العامة للشركة محل المراجع للإجابة على أي استفسارات تتعلق بالقوائم أو ترتبط بتقرير المراجع ، كما أنهم قد يقومون بتعيين أعضاء العمل

الجدد . وفحص أوراق عمل المراجعة . والإشراف على فريق عمل المراجعة وتوقيع تقارير المراجعة تأسيسا على تعقيد التكاليف ، وقد يتخصص الشركاء في مجالات متخصصة . على سبيل المثال قوائم الضرائب أو صناعات خاصة ، أن الشريك عموما هو الشخص الذي يجب أن يتخذ القرارات النهائية المرتبطة بأحكام المراجعة أو غيرها من خدمات منشآت المحاسبة العامة المهنية المعقدة .



# **الفصل الثاني**

**سوق المراجعة**



## الفصل الثاني

### سوق المراجعة

#### The Audit Market

- 2/1 نظريات الطلب والعرض على خدمات المراجعة .
- 2/2 تنظيم المراجعة ودور مجلس الاشراف العام .
- 2/3 منشآت المراجعة .
- 2/4 جودة المراجعة وتحديد أتعابها .
- 2/5 المسؤولية القانونية للمراجع .
- 2/6 التطورات الجارية في سوق المراجعة .
- 2/7 الدراسات والتشريعات التي أثرت على سوق المراجعة .

## 2/1 نظريات الطلب والعرض على خدمات المراجعة

**Theories On The Demand and Supply Of Audit Services**

أن ظهور مراجعي اليوم قد نشأ على وجه التحديد أثناء الثورة الصناعية التي بدأت في بريطانيا العظمى أثناء عام 1780 ، تلك الثورة قد أدت إلى ظهور الشركات الصناعية الكبيرة مع وجود هياكل بيروقراطية معقدة ، وبالتدرج بدأت الحاجة إلى البحث عن تمويل خارجي لتمويل التوسعات ، والفصل بين الملكية والإدارة ، وقد أدت تلك التطورات إلى الطلب على خدمات المتخصصين في المحاسبة و المراجعة سواء أكانت داخلية أم خارجية . أن النظام المؤسسي لمهنة المراجعة ليست إلا مجرد مسألة وقت .

ضوابط الرقابة الداخلية للإدارة على الأعمال والاتصالات

**Management Controls Operations and Communications**

لإدارة رقابة على النظم المحاسبية للمنشأة التي يقوم المراجعون بمراجعتها ، فالإدارة ليست مسئولة فقط عن التقارير المالية للمستثمرين إنما أيضا لها السلطة على تحديد طبيعة التمثيل الدقيق التي توصف داخل تلك التقارير ، ومع ذلك فإن الإدارة نادرا ما يتوقع أن تأخذ وجهة نظر غير متحيزة ونزيهة لتلك العملية .

توصيل القوائم المالية إلى أصحاب المصالح

**Communications To Stakeholders The Financial Statements**

تقيس التقارير المالية فعالية أداء الإدارة لواجباتها ، حيث أن لتلك التقارير تأثيرا هاما على مرتبات الإدارة وعلى قمة مساهمة المديرين في المنشأة وحتى على استخدامها المتصل مع الشركة ، ومن أجل زيادة ثقة المستثمرين والدافنين بتلك القوائم المالية يتم تزويدهم برأي مستقل وفني خبير على عدالة وصدق تلك التقارير ويقوم المراجع عادة بتوفير ذلك الرأي .

أن الطلب على خدمات المراجعة قد يتم شرحه عن طريق نظريات عديدة مختلفة، بعض من تلك النظريات مثل نظرية الثقة Theory of Inspired Confidence ونظرية الوكالة Agency Theory قد تم تقديم دراسات وأبحاث والتقارير عن نتائجها ، إلا أن هناك نظريات أخرى قد تأسست على مدارك الجمهور، على سبيل المثال نظرية رجل البوليس Policeman Theory ، ونظرية إضفاء المصداقية Lending Credibility Theory والتي تخدم الكثير كنقطة للإحالة وليس مجرد بناء بحثي ، يوضح الشكل رقم (2/1) نظريات المراجعة الأربعة .



شكل رقم (2/1)

توضيح نظريات المراجعة الأربعة

نظرية رجل البوليس Policeman Theory

تتمثل مهمة المراجع في التركيز على الدقة الحسابية بالإضافة من اكتشاف الغش.

نظرية اضفاء المصداقية Lending Credibility Theory

يتم استخدام القوائم المالية المراجعة عن طريق الادارة من اجل تعزيز ثقة اصحاب المصالح في اشراف او وكالة الادارة .

نظرية الثقة الملهمة Theory Of Inspired Confidence

أن الطلب على خدمات المراجعة تمثل النتيجة المباشرة للمشاركة لأصحاب المصالح الخارجية ( الطرف الثالث ) في الشركة ، أن أصحاب المصالح يطلبون المساءلة المحاسبية على الإدارة في مقابل مشاركتهم بالشركة ، حيث أن المعلومات المقدمة طريق الإدارة يمكن أن تكون متحيزة ، وبسبب وجود تعارض محتمل بين مصالح الإدارة وأصحاب المصالح الخارجية فإن مراجعة تلك المعلومات يعتبر أمراً لازماً .

نظرية الوكالة Agency Theory

ينظر الى الشركة على أنها نتيجة لكثير أو قليل من العقود ، و التي فيها تقوم مجموعات عديدة بعمل بعض الأنواع من المشاركة بالشركة في ظلها قد مجموعات عديدة بعمل نوع معين من المشاركة بالشركة في ظل سعر معين و يند تعيين مراجع ذو سمعة وشهرة ليس فقط لمصلحة الطرف الثالث وانما لمصلحة الادارة .

## نظرية رجل البوليس Policeman Theory

هل المراجع يعتبر مسئولاً عن اكتشاف الغش مثل رجل البوليس ؟ أن نظرية رجل البوليس تركز وتنصب على تلك الفكرة ، فحتى أعوام الأربعينات كانت الفكرة المنتشرة تنحصر في أن مهمة المراجع تتمثل في التركيز على الدقة الرياضية بالإضافة إلى منع واكتشاف الغش ، ومع ذلك فمنذ أعوام الأربعينات حتى نهاية القرن كان هناك تحول للمراجعة من مجرد التحقق من الحقيقة Verification Of Truth إلى التحقق من عدالة Fairness القوائم المالية ، أن أحداث الغش الحديثة في القوائم المالية على سبيل المثال شركات انرون ، زيروكس ، اشولد وتايكو قد أدت إلى اعتبارات هامة لتلك النظرية . وقد أصبح الآن يوجد جدل مستمر على مسئولية المراجع عن اكتشاف والإفصاح عن الغش Fraud الذي يجعل الفكر يعود إلى مدارك الجمهور الأولى الأساسية التي تأسست عليها تلك النظرية .

## نظرية إضفاء المصداقية The Lending Credibility Theory

أن أحد مدارك الجمهور الأخرى تتمثل في الوظيفة الرئيسية للمراجعة ، والتي تنصب على إضافة المصداقية إلى القوائم المالية ، ولذلك فقد ركزت أدبيات المراجعة على تلك النظرية ، حيث أن القوائم المالية للمراجعة تستخدم عن طريق الإدارة لتعزيز ثقة أصحاب المصلحة في وكالة وإشراف الإدارة ، وحتى يقوم أصحاب المصالح مثل المساهمين والحكومة أو الدائنين باتخاذ قراراتهم تأسيساً على تلك المعلومات التي تقدم إليهم ، فبأنهم يجب أن يكون لديهم ثقة بأنها تعبر عن التمثيل العادل للبيئة الاقتصادية للمنشأة . وعند مراجعة الأدبيات المرتبطة بذلك المصطلح يتضح أنها تعني تماثل المعلومات Information Asymmetry ، ومع ذلك توجد نظرية الأسواق الكفلة التي تعتبر أن المعلومات للمراجعة لا تشكل الأساس الرئيسي للقرارات الاستثمارية التي تتخذ عن طريق المستثمرين .

## نظرية الثقة The Theory Of Inspired Confidence

تم تطوير تلك النظرية في أواخر أعوام 1920 عن طريق الهولندي Limperg وعلى النقيض من النظريات السابقة فإن تلك النظرية تدرس وتهتم بكل من جانبي الطلب والعرض على خدمات المراجعة ، وطبقاً لتلك النظرية فإن الطلب على خدمات المراجعة يعتبر النتيجة المباشرة لمشاركة أصحاب المصالح الخارجيين (أفراد الطرف الثالث) في الشركة . أن أصحاب

المصالح هؤلاء يطلبون تطبيق المساءلة المحاسبية على الإدارة في مقابل مشاركتهم بالشركة ، وحيث أن المعلومات المقدمة عن طريق الإدارة يمكن أن تتعرض للتحيز وبسبب وجود تعارض محتمل بين مصالح الإدارة ومصالح أصحاب المصالح الخارجية فإن مراجعة تلك المعلومات يعتبر أمرا لازما ، وبخصوص مستوى تأكد عملية المراجعة الذي يجب أن يوقره المراجع فإن Limperg تبني مدخل معياري Normative Approach ، حيث يجب أن يتصرف المراجع بطريقة معينة من شأنها عدم أصابته بخيبة أمل في توقعات الشخص الخارجي الرشيد Rational Outsider ، بينما في الجهة الأخرى فإنه لن يستشير توقعات أكبر في تقريره مما يبرره فحصه . ولذلك ففي ظل احتمال تغيرات التكنولوجيا في المراجعة ، فإن المراجع يجب أن يفعل كل شيء للوفاء بتوقعات الجمهور المعقولة.

### نظرية الوكالة Agency Theory

في ظل نظرية الوكالة التي اقترحها أصليا كل من Watts and Zimmerman فإن المراجع ذو السمعة الطيبة هو المراجع الذي يتوقع أن يفي بالتوقعات المعقولة والذي يتم تعيينه ليس فقط لمصلحة الطرف الثالث وأما أيضا لمصلحة الإدارة ، كما أن الشركة ينظر إليها على أنها تمثل ناتج وجود كثير أو قليل من العقود الرسمية التي في ظلها تقوم مجموعات عديدة بعمل نوع معين من المشاركة للشركة في ظل سعر معين . تحاول إدارة الشركة أن تحصل على تلك المشاركات في ظل ظروف مثلى للإدارة مثل معدلات فائدة منخفضة من البنوك أو أسعار اسهم مرتفعة لحملة الأسهم أو رواتب منخفضة للعاملين .

في ظل تلك العلاقات ينظر على أنها وكيل Agent يحاول أن يحصل على مساهمات من الاصلاء Principals على سبيل المثال البنوك وحملة الأسهم والعاملين . أن تكلفة علاقة الوكالة Costs of an Agency تمثل تكاليف متابعة Monitoring Costs (تكلفة متابعة الوكلاء) ، تكاليف المزايدة Bonding Costs (التكاليف التي تستحق عن طريق الوكيل للتأكد من أن الوكلاء لن يأخذوا تصرفات عكسية ضد الاصلاء) بالإضافة إلى الخسارة المتبقية Residual Loss (الخسائر التي تنتج رغما عن تحمل تكاليف المتابعة والمزايدة) .

## إلمام الإدارة بالكثير عن تائل المعلومات

## Symmetry Management Knows More -Information

تنشأ عديد من التعقيدات في ظل علاقة الوكيل - الأصيل Relationship Agent-Principal. حيث يكون للوكيل (الإدارة) ميزة ملحوظة على الأصيل بخصوص المعلومات الخاصة بالشركة ، وبصفة أساسية تعرف الإدارة الكثير عن قدرة الشركة على إعادة سداد القروض مما تعرفه البنوك ، كما أنها تعرف بشكل أفضل الأرباح الفعلية أكثر مما يعرفه حملة الأسهم . علاوة على ذلك فإن الإدارة تعرف جيدا بالمقارنة بالعاملين عما إذا كانت الظروف المالية للشركة من شأنها إتاحة استمرارية التوظيف العام القادم أكثر من أي شخص ، ومع ذلك فإن الإدارة تحتاج أن ينظر الأصيل إليها بشكل جيد حيث أنها تعتمد على الأصيل كلية في الهيكله المالية للمشروع التي تقوم الإدارة بالأشراف عليها .

من أجل يكون لدى الاصلاء ( الذين يستردون الأسهم في الشركة أو يقترضون الشركة الأموال ) ثقة في المعلومات المقدمة عن طريق الإدارة يتعين أن تكون تلك المعلومات ذات موثوقية ومصداقية ويعنى ذلك أن هناك دافع لكل من المديرين والمستثمرين الخارجيين عند ارتباطهم بمراجعين ذوي سمعة .

## جانب العرض لنظرية الوكالة Supply Side Of Agency Theory

يمكن أن تستخدم نظرية الوكالة أيضا لشرح جانب العرض لسوق المراجعة، حيث إن مساهمة عملية المراجعة للطرف الثالث يتم تحديدها بشكل أساسي عن طريق احتمال اكتشاف المراجع للأخطاء في القوائم المالية (أو المخالفات الأخرى مثل الغش أو للتصرفات غير القانونية) ، ورغبة المراجع في التقرير عن تلك الأخطاء (عن طريق التحفظ في تقرير المراجع) حتى ضد رغبة الشركة محل المراجعة Auditor (مما يؤكد استقلال المراجع) . إن تكاليف مثل خسارة السمعة والتي تم شرحها في دراسات تجريبية عديدة قد أظهرت أن منشآت المراجعة التي فقدت ثقة الجمهور Rebuke قد انعكس بانخفاض في شريحتها التسويقية .

## 2/2 تنظيم المراجعة ودور مجلس الأشراف العام

## Audit Regulation and The Role Of Public Oversight Sigh Board

أوضحت المناقشة السابقة الطلب على المراجعة ، وفي معظم البلدان فإن ذلك الطلب قد استمر وتواصل على أساس اختياري ، بمعنى أن جانب الطلب قد ترك للشركات لها الحق أن

تقرر ما إذا كانت قوائمها المالية يتم مراجعتها أم لا ، بينما في جانب العرض فإن متطلب خدمات المراجعة قد ترك مفتوحا لسوق حرة ، وعلى الرغم أن التنظيم Regulation والتشريع Legislation يختلفان ، فإن كل من الطلب والعرض لخدمات المراجعة قد تم تنظيمها حاليا بدرجة معينة في معظم البلدان ، وقد أشارت الأبحاث الحديثة في المحاسبة والتمويل أن البيانات القانونية الوطنية تعتبر إحداهم المحددات الرئيسية لتطوير السوق المالي ، وهياكل ملكية الشركة ، وسياسات الشركة بالإضافة إلى أنها تحدد خصائص المعلومات المحاسبية حول العالم .

في معظم البلدان فإن المراجعة تعتبر أمرا ملزما قانونا لبعض أنواع الشركات ، على سبيل المثال ففي الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي عادة ما يطلب من الشركات الكبيرة أو المتوسطة الحجم قانونا أن تقدم قوائم مالية مراجعة ، حيث تطبق قواعد المراجعة للاتحاد الأوروبي على كافة الشركات المطلوب أن يتم مراجعتها عن طريق الحكومات العضو . ويتأبين ذلك المتطلب من حكومة إلى أخرى ، على سبيل المثال ففي هولندا فإن الشركات التي تحتفظ بعدد عاملين أكثر من 50 موظف أو يكون لها حجم أصول تزيد عن 3.1 مليون يورو أو أنها تحقق صافي مبيعات أكبر من 6.2 مليون يورو يجب أن تخضع لمراجعة إلزامية كما أن البورصات الرئيسية مثل NYSE ، NASDAQ ، وبورصة لندن وطوكيو وفرانكفورت قد تبنت قواعد تتطلب من كافة الشركات المسجلة بالبورصة أن يكون لديها تقرير سنوي مراجع .

أن عرض خدمات المراجعة قد تم تنظيمه أيضا في معظم البلدان ، ففي الاتحاد الأوروبي يتم أداء المراجعات القانونية Statutory Audit بمعنى المراجعات المطلوبة قانونا عن طريق المراجعين الذين يستوفوا متطلبات بينه معينة فيما يتعلق بالتعليم والخبرة .

#### مجلس الإشراف العام Public Oversight Board

هناك نمو حديث في مجالس الإشراف المحاسبية واللجان الحكومية أو المهنة لفحص عمل المراجعين والاضطلاع بدور نشط في وضع المعايير والإلزام بها ، بصفة عامة هناك ثلاثة مجالس هامة ففي الولايات المتحدة يوجد مجلس الإشراف المحاسبي على الشركة العامة ، وفي استراليا مجلس التقرير المالي ، وفي المملكة المتحدة مجلس الفحص .

وقد تطلب قانون Sarbanes-Oxley عام 2002 من البورصات الأمريكية أن تخلق مجلس إشراف محاسبة على الشركة العامة PCAOB ، حيث يقوم بالإشراف وفحص

عمليات المراجعة ومراجعي الشركات العامة والعقوبات على كل من المنشآت والأفراد عن انتهاك القوانين والتعليمات والقواعد أن المجلس حتى تلك النقطة قد قرر أن معايير المراجعة المقبولة والمتعارف عليها عموماً المقررة عن طريق المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين سوف يتم تطبيقها فقط مؤقتاً . وقد خول مجلس الأشراف المحاسبي على الشركات العامة سلطة الفحص الدوري المنتظم لأعمال منشآت المحاسبة العامة المسجلة ، كما سوف يفحص الانتهاكات المحتملة لقوانين البورصات والمعايير والاتساق والسلوك . أن مكاتب المحاسبة التي لها مراكز رئيسية خارج الولايات المتحدة والتي تعد تقارير مراجعة تتضمن شركات مسجلة بالولايات المتحدة في البورصة تخضع لسلطة مجلس الأشراف المحاسبي للشركات العامة .

وقد تم إبرام قانون Sarbanes-Oxley في عام 2002 عن طريق الكونجرس والذي وقع عن طريق جورج بوش ( في ضوء الفضائح المحاسبية أو الشركات العامة ) مثل شركتي انرون وورلد كوم ) ، وذلك القانون قد أدخل إصلاحات هامة على ممارسات الأعمال الأمريكية منذ زمن فرانكلين روزفلت تهدف إلى خلق ثقة للمستثمر عن طريق تحسين جودة الإفصاح والتقرير المالي بالشركة ، وتعزيز استقلالية منشآت المحاسبة وزيادة دور ومسئولية موظفي الشركة والمديرين في التقرير المالي والفصاحات الشركة .

### 2/3 منشآت المراجعة Audit Firms

فيما سبق تم مناقشة جانب الطلب لسوق المراجعة والأفكار الخاصة التي يتعين على المراجعين تقديمها . والأسئلة التي يتعين أن تثار هنا هي وماذا عن جانب العرض Supply Side ؟ ، وكيف يتم هيكلته ؟ وعموماً عادة ما يتم تصنيف منشآت المراجعة إلى نوعين رئيسيين هما :

(A) منشآت المحاسبة الأربعة الكبار .

(B) منشآت المحاسبة بخلاف الأربعة الكبار .

### (A) مجموعة المنشآت الأربعة الكبار The Big Four Firms

نتجت تلك المنشآت بصفة جزئية من الاندماجات العديدة الرئيسية في أواخر الثمانينات ، وتمثل مجموعة الأربعة الكبار من ديلويت وارنست ويونج ، وك بي ام جي وبرايس

ووترزهاوس كوبرز . ان تلك المنشآت لديها شبكة عالمية من مكاتب المراجعة الشقيقة او الزميلة ، وفى الواقع فقد كان هناك خمس مكاتب مراجعة كبيرة بعد سلسلة الاندماجات ، فبالإضافة إلى المنشآت الأربعة السابق كان يوجد منشأة ارثر اندرسون ، الا انه نتيجة لفضيحة انرون المحاسبية فقد السوق ثقته فى ارثر اندرسون ، وقامت تلك المنشأة فى زوال اعمالها فى عام 2002 بعد ان استمرت تحظى بدرجة احترام كبيرة لمدة 90 عاما ، ولاشك أن تلك القضية قد أوضحت كيف من الاهمية بمكان أن يستجيب المراجعون بالكامل لنظرية الثقة الملهمة من اصحاب المصالح . وذلك الموضوع الهام سيتم دراسة تفصيلا فى الفصل الخاص بقضايا اخلاقيات المهنة .

وعلى الرغم أن معظم تلك المنشآت ما تزال يتم هيكلتها كشركات تضامن قومية بدلا من كونها ذات مشاركة دولية فى الارباح ، فإن تلك الشركات العضو الوطنى تشارك كمنشأة رنيسية دولية من خلالها يتم تطوير تكنولوجيات واجراءات وتوجيهات ذات طبيعة عالية . وبالإضافة إلى اقتسام تلك المنهجية يتم استخدام شبكات العمل ايضا للتنسيق بين تكاليف المراجعة الدولية . ان مراجع المجموعة للشركة التشغيلية العالية النطاق تستخدم خدمات مراجعى المنشآت العضو فى البلاد التى فيها يكون للعميل شركات تابعة ، وكيفية لتطورات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، فإن فعالية شبكات العمل هذه وكفاءة التنسيق بين التكاليف الدولية قد تزايدت بشكل جوهري .

وفيما يتعلق بتلك المنشآت الأربعة الكبار فإن خدمات المحاسبة والمراجعة تمثل لها تقريبا نصف دخل الاتعاب الاجمالى لتلك المنشآت .

#### (B) منشآت المراجعة الأخرى بخلاف الأربعة الكبار The Non-Big Four Firms

يمكن أن تعامل تلك المنشآت على أنها تمثل مجموعة متجانسة Homogeneous Group ، فمن جهة هناك عدد كبير جدا من المنشآت المحلية الصغيرة تضم عدد قليل من المهنيين ، ومن الجهة الأخرى هناك عدد صغير من المنشآت Second Tier Firms التى لديها شبكة أعمال دولية أيضا على الرغم من عدم امتدادها الموسع مقارنة بشبكة أعمال الأربعة الكبار ، ومن بين الجانبين يوجد عدد كبير من منشآت المراجعة القومية الإقليمية متوسطة الحجم لديها منشآت عديدة .

وغالبا ما يقترح بأن منشآت المراجعة الاربعة الكبار يؤدون مراجعات عالية الجودة سواء في الفحص أو الاستقلال مقارنة بمنشآت المراجعة الاخرى المتوسطة او الصغيرة نظرا لما تحوزه من تكنولوجيات متقدمة للغاية بالإضافة إلى أن العميل محل المراجعة سوف يشكل مقدار اقل من دخل أتعابها الإجمالي . وفي إطار ذلك الجدال يقترح غالبا بأن منشآت المراجعة يتعين أن تكون مستقلة وحيادية تماما تجاه العملاء سواء الصغار ام الكبار ، ولا شك أن فقد العميل الصغير بسبب المناقشة الفنية مع ادارة العميل يعتبر اقل ضررا من مجرد فقد عميل كبير . علاوة على ما تقدم يفترض ان العملاء الذين يعانون من مشاكل مالية يتم مراجعتهم بشكل كامل وشامل وفي إطار جودة مراجعة مرتفعة مقارنة بالعملاء الذين يؤدون بشكل جيد ، حيث أن مخاطر التقاضي بسبب خطأ المراجعة يتم ادراكها بدرجة اعلى في حالة فشل الشركات محل المراجعة .

#### 2/4 جودة المراجعة وتحديد اتعاب المراجعة

##### Audit Quality and Audit Fee Determination

كيف يتم تقييم المراجع في السوق ؟ لا شك أن ذلك التقييم يتأسس على عناصر الجودة الفنية والطيفية Technical and Functional Quality ، حيث تعرف الجودة الفنية للمراجعة على أنها الدرجة التي خلالها تستوفى عملية المراجعة توقعات العميل تجاه اكتشاف والتقرير عن الأخطاء والمخالفات المرتبطة بالشركة محل المراجعة وقوائمها المالية . ومن ثم فإن جودة المراجعة الفنية تدرس جودة الناتج Quality Of The Outcome لعملية المراجعة ، وكيف يقوم المراجع بإيجاد الأخطاء في القوائم المالية بشكل افضل أو باكتشاف الغش أو تحديد مشاكل الاستمرارية ؟

أما الجودة الوظيفية للمراجعة Functional Audit Quality فتعرف بأنها الدرجة التي معها يمكن الوفاء بتنفيذ عملية المراجعة وتوصيل نتائجها حسب توقعات المستهلك ، أن ذلك الجانب من جودة عملية المراجعة لا يمثل النتيجة فقط بل العملية في حد ذاتها أيضا . وقد وجد Dassen في دراسته عن سوق المراجعة أن العملاء لم يقوموا فقط بتقييم مقدرة المراجعين على اكتشاف الأخطاء أو الغش (الجودة الفنية Technical Quality) وإنما أيضا قدرة المراجعين على تحديد نقاط الاهتمام للإدارة بخصوص تمويل الشركة والرقابة الداخلية أو إدارة الأعمال العامة عن طريق إعطاء رأيهم عن دقة القوائم المالية ، علاوة على ذلك فقد



قاموا بتقييم التعاطف والتآلف Auditor's Empathy (بمعنى هل يفهم المراجع أنشطة العميل ولغته- وهل هو يعرف متطلبات ذلك العميل ) بالإضافة إلى تقييم مهارات الاتصال .

### جودة وطول مدة الخدمة Quality and Length Of Tenure

أن أحد خصائص المهمة ذات الاهتمام تتمثل في طول مدة الخدمة ، فمعظم مهام المراجعة للسنة الأولى يتم تفهمها على أنها أقل شمولاً ، حيث أن المهمة تأخذ وقت معين لتحديد كافة مخاطر المراجعة المحتملة للعميل الجديد . ومع ذلك فبعد فترة طويلة قد يفقد المراجع شكه المهني إذا ما زادت فترة ومدة الخدمة عن 10 أعوام إلى 15 عاما . أن العلاقات المذكور سابقا تخضع لكثير من أساليب البحث المختلفة ذات النتائج المختلفة .

### تحديد الأتعاب Fees Determination

بصفة عامة تمثل تمثل الجودة أحد جانبي العملة أما الجانب الأخرى فهو يمثل مستوى الأتعاب ، وكثيراً ما تم مناقشة قضية تحديد الأتعاب عن طريق المراجعين في ادبيات المراجعة ، وعموماً تتمثل المحددات الهامة لأتعاب المراجعة في الآتي:

- حجم الشركة محل المراجعة ومدى انتشارها الجغرافي .
- حجم منشأة المراجعة .
- مستوى الخدمات الاستشارية .
- جودة نظام الرقابة الداخلية للشركة محل المراجعة .
- نوع عقد الأتعاب ( أتعاب ثابتة او أتعاب متغيرة ) .

### 2/5 المسؤولية القانونية للمراجع Legal Liability Of Auditor

هناك كثير من أصحاب المصالح الذين يعتمدون على القوائم المالية المراجعة، مثل (حيث تكون هناك علاقة مشتركة محددة في العقد Privity Relationship) ، وأصحاب المصالح الفعليين والمحتملين ، البائعين ، البنوك والدائنين الآخرين ، والعاملين والعلاء والحكومة . وعادة ما تتباين المسؤولية القانونية للمراجع تجاه كل صاحب مصلحة من بلد إلى بلد آخر ، تلك المسؤولية يمكن بوجه عام تصنيفها تأسيساً إلى أحد أو أكثر من الآتي : القانون العام (العرفي) Common Law ، المسؤولية المدنية The Civil Liability في ظل القانون

التشريعي Statutory Law ، المسؤولية الجنائية Criminal Liability في ظل القانون التشريعي والمسؤولية التأديبية بصفة عضو من أعضاء التنظيمات المحاسبية المهنية .

**المسؤولية في ظل القانون العام (القانون العرفي) Liability Under Common Law**

بصفة عامة تقع المسؤولية الخاصة بالمراجعين في ظل القانون العام في مجموعتين هما: المسؤولية تجاه العملاء ، والمسؤولية تجاه الطرف الثالث .

**المسؤولية اتجاه العملاء Liability To Clients**

أن الدعاوى المدنية المرفوعة عن طريق العميل عادة ما تتضمن الادعاء بأن المراجع لم يكشف عن وجود غش بالقوائم المالية أو غش تم ارتكابه عن طريق العاملين ( الاختلاس ) ، حيث قد يرتكب المراجع إهمالا Negligence عند أدائه عملية المراجعة . أن التصرف القانوني قد يكون نتيجة لخرق العقد Breach Of Contract أو من المحتمل أن يتسبب في أضرار Traction نتيجة للإهمال وهي تعتبر أكثر التصرفات شيوعا ، حيث إنها تولد بوجه عام أحكام نقدية ضخمة نتيجة انتهاك وخرق العقد .

**الالتزامات تجاه الطرف الثالث Liabilities To Third Parties**

تتمثل أطراف الطرف الثالث في كافة أصحاب المصالح في عملية المراجعة ، وقد تكون نشأة المراجعة مسئولة تجاه الطرف الثالث .

**قضية Ultramares**

أن أكثر قضايا المراجعة شهرة في الولايات المتحدة المتعلقة بالمسؤوليات تجاه الطرف الثالث قد حدثت في عام 1931 وتعرف بقضية Ultramares-Touch (Ultramares Corporation Touch et al) ، ففي تلك القضية انتهت المحكمة إلى أنه على الرغم من أن المحاسبون كان مهملين في عدم اكتشاف وجود مقدار جوهري من حسابات المدينين مصطنع ووهي ، حيث أوضح الفحص الدقيق أن هناك مقدار مؤثر قد كان مضللا واحتياليا ، إلا أنهم اعتبروا غير مسئولين تجاه الطرف الثالث (البنك) حيث أن الدائنين لم يكونوا هم المستفيدين الرئيسيين Primary Beneficiary أو أنهم طرف معروف Known Party لدى المراجع قبل أدائه عملية المراجعة ، وقد أطلق على تلك القضية بقانون Ultramares والذي

بمقتضاه يعتبر الإهمال العادي Ordinary Negligence ليس كافيا للمسئولية تجاه الطرف الثالث بسبب نقص مشاركة العقد بين الطرف الثالث والمراجع .

### قضية Caparo

في القضية المشهورة باسم Caparo Industries , PLCV Dickman and ) Caparo (Others) توصلت المحكمة البريطانية إلى حكم وقرار ينص على أن المحدد الرئيسي لمعيار العناية الواجبة Care Criterion يتمثل في الغرض الذي في ضوءه يتم تلبية خدمة المراجع ، وبالنسبة لمراجعة الحسابات السنوية فإن ذلك الغرض يتمثل في إعطاء المعلومات الضرورية للمساهمين لتمكينهم من طرح أسئلة على إدارة الشركة وممارسة حقوقهم في التصويت والتأثير على السياسة المستقبلية وعلى الإدارة .

### المسئولية الألمانية German Liability

في ألمانيا للمراجعين مسئولية غير محدودة تجاه العميل إذا ما كان هناك انتهاك دولي للواجبات ، ولكن المسئولية يتم تنويعها بالقانون بمبلغ يتراوح ما بين 1000000 يورو إلى 4000000 يورو اعتمادا على الظروف المحيطة بالانتهاك المهم للواجبات ، أن المسئولية تجاه الطرف الثالث كما تم وصفها عن طريق قانون الضرر Tort Law قد تم تقريبها على متطلبات معينة على سبيل المثال النية وانتهاك القيم الأخلاقية ، هناك أيضا مسئولية تجاه الطرف الثالث في ظل القانون التعاقدى والذي لديه متطلبات أقل تقريبا مقارنة بقانون الضرر .

### المسئولية المدنية في ظل القانون التشريعي Civil Liability Under Statutory Law

أن معظم البلاد لديها قوانين من شأنها التأثير على الالتزامات والمسئوليات المدنية للمراجعين ، فقانون الأوراق المالية على سبيل المثال قد يفرض معايير صارمة على المحاسبين المهنيين ، ففي الولايات المتحدة فإن قانون الأوراق المالية عام 1933 لم يخلق فقط هيئة بورصة الأوراق المالية SEC فقط وإنما كون قواعد الاسترداد المدنية التشريعية الأولى للطرف الثالث ضد المراجعين . أن المستثمرين الأصليين للأوراق المالية للمنشأة الذي قاموا بالتسجيل حديثا لعمل طرح اكتتاب للجمهور يمكن لهم الرجوع على المراجع عند زيادة سعر الشراء الأصلي إذا ما كانت تلك القوائم احتيالية أو مضللة .

فأى شخص قام بشراء أوراق مالية موصفه في قائمة التسجيل يمكن ان يقاضى المراجع  
تسجعة وجود تحريفات جوهرية او استبعادات هامة فى القوائم المالية المنشورة . ويتحمل  
المراجع عبء تفسير انه قام بإداء فحص معقول أو إثبات أن خسارة مشتري الأوراق المالية  
( المدعى ) قد حدثت عن طريق عوامل أخرى بخلاف تلك القوائم المالية المضللة . فإذا لم  
يستطع المراجع اثبات ذلك فإن المدعى سوف يكسب القضية حتما .

### المسئولية الجنائية في ظل القانون التشريعى

#### Criminal Liability Under Statutory Law

قد يكون المحاسب المهني مسئولاً جنائياً في ظل قوانين البلد أو الولاية والتي تجعل  
التصرف ذو جرم جنائى عندما يتم غش شخص آخر عند علمه بارتباطه بقوائم مالية احتيالية .

#### قانون الأوراق المالية وتداولها عام 1934

يتطلب قانون تداول الأوراق المالية عام 1934 في الولايات المتحدة من كل شركة لديها  
سهم مسجلة في البورصة أن تقدم قوائم مالية مراجعة سنوياً (10-K)، بالإضافة إلى تقارير  
أخرى عن قوائم مالية ربع سنوية (10-Q)، وتقارير عن الأحداث غير العادية (8-K)  
والأحداث الأخرى . كما يحدد القانون أيضاً (القاعدة 10b-5) حالات المسئولية القانونية إذا ما  
استخدام المراجع أي وسيلة أو خطة أو حيلة للغش أو لعمل أي قرار غير حقيقي لأحد الحقائق  
الجوهرية أو لأحد الاستبعادات لتحديد حقيقة هامة ، حيث يقوم المراجع بتعدد أو بإهمال بتشويه  
أو تحريف المعلومات لاستخدام طرف ثالث . أن البورصة لها أيضاً سلطة توقيع العقاب أو الوقف  
المؤقت للمراجع عن أداء المراجعة للشركات المسجلة في البورصة .

وهناك قضايا عديدة بالمحاكم قد تعرضت لتطبيق قانون المسئوليات الجنائية ، ففي  
الولايات المتحدة كانت هناك قضية Natelli في عام 1975 حيث تم إدانة اثنين من  
المراجعين عن المسئولية الجنائية نتيجة التصديق على قوائم مالية لشركة National  
Student Marketing لتضمينها الإفصاحات غير كافية تتعلق بحسابات المدينين ، كذلك ففي  
قضية Weiner في عام 1977 تم إدانة ثلاثة مراجعين نتيجة وجود غش بالأوراق المالية  
يرتبط بمراجعتهم لشركة Equity Funding Corporation America . وقد كان الغش المرتكب  
عن طريق الشركة ضخماً وشاملاً وقد كان عمل المراجعة غير متمشى تماماً مع المعايير ذات  
الصلة للدرجة التي استنتجت معه المحكمة أن المراجعين يتعين أن يكون لديهم إدراك بالغش .

وقد كشفت الإدارة لشريك المراجعة أن القوائم المالية في السنوات السابقة قد تم تحريفها ووافق الشريك على عدم ذكر أي شيء في (Government Securities , Alexander Grant & Co.) ، وقد تم إدانة الشريك بالمسئولية الجنائية عن دورة في دعم الغش ، وقد عوقب بالسجن لمدة 12 عاما .

### المسئولية التأديبية كأعضاء في التنظيمات المحاسبية المهنية

#### Liabilities as Members Of Professional Accounting Organization

أن كافة مهن المراجعة الوطنية لديها نوع من المحاكم التأديبية Disciplinary Court ، وفي معظم البلاد فإن أي شخص يمكن يقدم شكوى ضد المراجع بغض النظر عن ارتباطه بعملية المراجعة ، تتكون المحكمة التأديبية عادة من ممثلين من مهنة المراجعة ومن مهنة القسّون وأحيانا ممثلين من الجمهور العام وفي ضوء الاستماع إلى المدعى عليه والمدعى تقوم المحكمة التأديبية باتخاذ حكمها وتأسيسا على ذلك تتحدد العقوبة ضد المراجع ، والتي قد تتباين حيث قد تكون الغرامة أو التانيب واللوم Reprimand ، أو تعليق العضوية Suspension لفترة محدودة من الزمن (على سبيل المثال ستة شهور) أو الحرمان من مزاولة المهنة مدى الحياة Lifetime ban .

وفي بعض البلدان فإن محاكمات تلك المحاكم التأديبية قد تكون عامة ، وفي بعض البلدان فإن الادانات يتم جعلها علانية تماما ، وعلى وجه الخصوص إذا ما كانت الادانة اما التعليق المؤقت او الحرمان مدى الحياة ، وعموما يكون للمراجع الحق في الاستئناف ضد حكم الادانة عن العقوبة . وبافتراض ان المراجع قد تم ادانته تأديبيا لفشل عملية المراجعة ، فإن ذلك قد يكون كافيا لرفع دعوى مدنية ضد المراجع ، وبطبيعة الحال فمن أجل الحفاظ على مسئولية المراجع قانونا بنجاح في القضية المدنية يتعين ان يتم استيفاء الشروط التالية :

- يجب أن يتم إثبات فشل وإهمال عملية المراجعة (قضية الإهمال Negligence Issue) ، حيث غالبا ما تتأسس الإدانة تأديبيا على الوفاء بذلك الشرط .
- يجب أن يبدان المراجع بتقصيره في الوفاء بواجب العناية للمدعى (قضية العناية المهنية الواجبة Due Professional Care Issue) .
- يتعين على المدعى أن يثبت وجود علاقة سببية بين خساره وفشل عملية المراجعة (عامل السببية Causation Issue) .

- يجب على المدعى أن يحدد خسائره كمياً (قضية حصة الخسارة Quantum Issue).

### الحلول المقترحة لمسئولية المراجع Suggested Solutions To Auditor Liability

ترتّب على عديد من قضايا الدعاوى ضد المراجع في الثمانينات والتسعينات وجود مطالبات يتعين على المراجع سدادها بملايين الدولارات . على سبيل المثال فإن بعض منشآت المراجعة الأربعة قد قامت بتسويات مع الحكومة في الولايات المتحدة بأكثر من 500 مليون دولار بسبب فشل عمليات المراجعة المرتبطة بمذخرات وقروض البنوك ، ولذلك فقد أصبح التأمين ضد الدعاوى القضائية أحد الآليات الشائعة الآن لمنشآت المراجعة ، وعلى الرغم من أن معدلات الأقساط الخاصة بسياسات التأمين قد ازدادت بشدة خلال العقد الأخير ، أن تلك السياسات تغطى فقط الضرر مقابل مقدار معين ، أما المطالبات التي تزيد عن ذلك السقف Cap لا يتم تغطيتها ويتعين سدادها عن طريق منشأة المراجعة ذاتها .

ويتعين الاقرار عموماً بأن المخاطر المالية الناتجة من الدعاوى القضائية المرتبطة بمنشآت المراجعة والشركاء يمكن أن تمثل تهديداً لازدهار مهنة المراجعة ، ومن أجل تخفيض تلك المخاطر يتعين مراعاة مقاييس عديدة هي :

a- في بعض البلاد يوجد نظام تحت الدراسة هو المسئولية المتناسبة Proportionate Liability ، حيث في ذلك النظام لا تعتبر منشأة المراجعة مسئولة عن إجمالي الخسارة التي يتعرض لها المدعى (كما هي الحالة في ظل المسئولية المشتركة والمتعددة Joint and Several Liability) ولكنها تنحصر فقط في نطاق معين في ضوء الخسارة التي يتم تحديدها بشكل ملحوظ للمراجع ، ويوجد بالولايات المتحدة نظام المسئولية المتناسبة إلا أنه يطبق فقط في ظل التصرفات على المستوى الفيدرالي .

b- في بعض البلاد على سبيل المثال ألمانيا يتم وضع سقف محدد قانوناً على مسئولية المراجعين (تجاه العميل في قضية ألمانيا) .

c- من أجل حماية الثروة الشخصية لشركاء المراجعة فإن بعض منشآت المراجعة قد تم هيكلتها قانوناً بحيث تأخذ شكل شركة التضامن ذات المسئولية المحدودة كما هو الحال في المملكة المتحدة .

## 2/6 التطورات الجارية في سوق المراجعة

### Some Current Developments In The Audit Market

في ظل مناقشة نظريات المراجعة ، فإن نظرية رجل البوليس قد تم مناقشتها على نطاق واسع وقد انتقدت بسبب عدم قدرتها على تفسير التحول التاريخي (من حوالي عام 1940 حتى 2002) من منع واكتشاف الغش إلى التحقق من صدق وعدالة القوائم المالية . أن تطور واجبات المراجع بالارتباط بالتغيرات في سوق المراجعة مازال موضوع يتعرض للجدل العام ، وغالبا ما يشار إليه بجدل فجوة توقعات المراجعة Audit Expectation Gab ، تلك الفجوة تنتج من حقيقة أن مستخدمي خدمات المراجعة لديهم توقعات بخصوص واجبات المراجعين بشكل يفوق الممارسة الحالية في المهنة .

### واجبات المراجعين وتوقعات مستخدمي خدمات المراجعة

#### Auditors Duties and The Expectations Of Audit Services Users

أن مستخدمي خدمات المراجعة يمكن أن يتم تصنيفهم على نطاق واسع إلى شركات محل المراجعة Auditees (مجلس إدارة الشركة) والطرف الثالث (حملة الأسهم) والبنوك والدافنين والعملاء والمجموعات الأخرى) ، كل من تلك المجموعات لها اتجاهات خاصة من التوقعات تجاه واجبات المراجع ، وفيما يلي التوقعات الموجودة تجاه واجبات المراجعين :

- إعطاء رأى عن عدالة القوائم المالية .
- إعطاء رأى عن مقدرة الشركة على الاستمرار في النشاط .
- إعطاء رأى عن نظام الرقابة الداخلية للشركة .
- إعطاء رأى عن حدوث الغش .
- إعطاء رأى عن حدوث تصرفات غير قانونية .

أن التطورات الجارية في كل من تلك الواجبات يمكن أن يتم مناقشتها على النحو التالي:

#### الرأي عن عدالة القوائم المالية Opinion On The Fairness Of Financial Statements

أن إعطاء رأى عن عدالة القوائم المالية يعتبر بوجه عام جوهر ومحور عمل المراجع ، حيث أن معظم إرشادات المراجعة الوطنية والدولية تتعلق بذلك الواجب الخاص ، حيث تشير دراسات فجوة التوقعات Expectation Gap إلى أن التوقعات العامة تعتبر واسعة ، ويبدو وأن هناك جزء ضخم من المجتمع المالي (مستخدموا خدمات المراجعة) يتوقع أن القوائم

المالية المصحوبة برأي مراجعة غير متحفظ Unqualified Audit Opinion تعنى أنها تخلو تماما من الأخطاء ، فشركات مثل اقرون وورلد كوم وبارمالات التي قررت عن قوائم مالية مضللة لديها قوائم مالية لم تعكس بعدالة الحالة المالية الخاصة بتلك الشركات ، ولم يتم قبول القسيود الكامنة للمراجعة والمعبر عنها في صورة الأهمية النسبية ومخاطر المراجعة Materiality and Audit Risk تماما أو لم يتم فهمها عن طريق كافة مجموعات المستخدمين ، وقد ناقش المعيار الدولي للمراجعة رقم 700 اعتبارات العدالة عند إعداد التقرير على النحو التالي :

" أن إطار عمل التقرير المالي يتم تحديده عن طريق المعايير الدولية للتقرير المالي والقوائم الصادرة عن طريق جهات معترف بها لوضع المعايير بالإضافة الى تقرير الممارسة العامة داخل البلد ."

الرأي عن قدرة الشركة على الاستمرار في النشاط

#### Opinion On The Company's Ability to Continue As a going Concern

ربما تعتبر أكثر الأحداث إزعاجا لثقة الجمهور في مهنة المراجعة الحالات التي خلالها تم إصدار تقرير مراجعة غير متحفظ للقوائم المالية للشركات قبل ان يتم إفلاسها ، ففي ظل المعيار الدولي للمراجعة رقم 570 ومعظم اللوائح القومية يحتاج المراجعون الى تحديد ما اذا كانت المنشأة محل المراجعة قادرة على الاستمرار في مزاولة نشاطها ام لا .

فإذا ما كان هناك شكوك قوية حول تلك القدرة فإن كل من القوائم المالية ورأي المراجع تتطلب التعبير والإفصاح عن تلك الشكوك . ومع ذلك بصفة عامة فإن المراجعين يوجهون مشكلة في ذلك الخصوص ، فعلى الرغم من ان تحذير مستخدمي القوائم المالية من أي تهديد بكارثة مالية يعتبر امرا ملاما ، فإن الإفصاح عن مؤشرات الإفلاس المستقبلي المحتمل ولاسيما عندما يكون من الصعوبة بمكان ان يتم التنبؤ بالمسار المستقبلي للحدثات - قد تقتزن بوجود آليات من شأنها تمكن الإدارة من التخفيف من عوارض الاستمرارية الأمر الذي يمكن معه اتقاد الشركة عدم الاستمرار في مزاولة نشاطها .

وقد شهدت صناعة خطوط الطيران الأمريكية في السنوات الأولى من القرن الواحد والعشرين صعوبات تشغيلية تسبب فيها انخفاض حركة الطيران والهجمات الإرهابية على الولايات المتحدة في 11 سبتمبر 2001 والانتهاكات في الأسعار العالمية للبتروك وكساد



الاعمال عالمي النطاق بالإضافة إلى الحرب على العراق، وقد فقدت الصناعة الرقابة على التكاليف في التسعينات نتيجة زيادة الطاقة (كثير من خطوط الطيران) وتكاليف العمالة المرتفعة (تقريباً 40% من إجمالي تكاليف التشغيل)، وقد ترتب على كافة تلك العوامل إفلاسات في خطوط الطيران الأمريكي في أغسطس 2002 وشركات خطوط الطيران المتحدة في ديسمبر 2002 (والذي اعتبر من أكبر حالات الإفلاس في تاريخ صناعة خطوط الطيران الأمريكية)، وفي كافة تلك الحالات فإن المراجعين لم يقوموا بإصدار رأي عن الشك في الاستمرار حتى بعد حدوث إفلاس لتلك الشركات، وفي الحقيقة أن توقعات بعض المجموعات داخل المجتمع المالي تزيد بوضوح عن الواجبات الحالية للمراجع في ظل إرشادات المراجعة العالمية والقومية، فإذا ما كان هناك احتمال للإفلاس فإن المراجعون يقومون بإصدار تقرير غير متحفظ حتى بغض النظر عن أن القوائم المالية تظهر مشاكل محتملة، فإن القوائم المالية تمثل بعدالة الموقف المالي القائم بدون ذكر فقرات معدلة.

#### إبداء الرأي عن نظام الرقابة الداخلية للشركة

#### Opinion on The Company's Internal Control System

تم التسليم بأن قضية اختبار جودة نظام الرقابة الداخلية للشركة والتقرير عنه تعتبر أحد القضايا المحورية الشائعة في المراجعة، وقد تطلب حالياً المعيار الدولي للمراجعة رقم (440) أن يحصل المراجع على فهم بنظم الرقابة المحاسبية والداخلية للشركة بشكل كافٍ لتخطيط عملية المراجعة وتطوير مدخل مراجعة فعال، ومع ذلك فإن اختيار كفاية ضوابط الرقابة الداخلية ليس مطلوباً، فإذا أمكن الوفاء بأهداف المراجعة بشكل أكثر كفاءة عن طريق اختبار التحقق الأساسي، قد يكون من المقبول إلا يتم فحص هيكل الرقابة الداخلية، وعلى الرغم من ذلك فإن الاعتماد على ضوابط الرقابة الداخلية للمنشأة في أداء عملية المراجعة أصبح الدعامة الرئيسية في المراجعة أثناء الثمانينات، في حين أن التقرير عن فعالية ضوابط الرقابة الداخلية قد أصبح بنداً سائداً ومنتشراً في خطابات الإدارة Management Letters. وقد أوضحت الدراسات المسحية لفجوة التوقعات توقعات مرتفعة لدور المراجع في اختبار عما إذا كان هناك تفعيل لنظام مقتع للرقابة الداخلية، تلك التوقعات قد زادت بشكل واضح من الواجبات الحالية للمراجع.

يعتبر بنك Barings مثالا عن الشركة التي لديها انهيار في ضوابط الرقابة الداخلية لاسيما فيما يتعلق بالفصل بين الواجبات الأمر الذي أدى إلى تدمير كلي في الشركة ، ففي عام 1955 لم يقم فقط Nicholas Lesson مدير فرع البنك في سنغافورة بعمل استثمار في المشتقات في بورصة Nikkei وإنما أيضا كان قادرا على الترخيص بذلك الاستثمار والمسئولية عنه دون محاسبة ، وقد ترتب على ذلك تدهور البنك وخسارته بلايين الدولارات وبالطبع فقد عوقب بالسجن نتيجة لذلك .

#### التقرير من فعالية الرقابة الداخلية

##### Reporting On Effectiveness Of Internal Control

هناك جدل واسع في أوروبا وكندا والولايات المتحدة على التقرير عن فعالية وتفعيل وظائف ضوابط الرقابة الداخلية . حيث تطلب قانون Sarbanes-Oxley من المراجعين التقرير عن الرقابة الداخلية ، وقد نشر مجلس معايير المراجعة بالمجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين مسودة إيضاح عن التقرير عن الرقابة الداخلية يستند ذلك التقرير على اعتقاد أن مستخدمي القوائم المالية لديهم مصلحة شرعية في صحة وجودة ضوابط الرقابة الداخلية على النظام المحاسبي وعلى استجابة الإدارة لمقترحات المراجعين بخصوص تصحيح مواطن الضعف . وقد ارتكزت وجهة نظر القائمين ضد التقرير عن ضوابط الرقابة الداخلية في أن ذلك التقرير قد يزيد من تكلفة عملية المراجعة ، مع زيادة مسئولية المراجع كما أنها قد لا تمثل معلومات ملائمة .

وقد تطلب القسم رقم 404 من قانون Sarbanes-Oxley ومعياري المراجعة الثاني لمجلس الأشراف العام على المحاسبة بالشركات العامة أن يتضمن التقرير السنوي للشركة تقرير عن الرقابة الداخلية Internal Control Report والذي يجب أن :

- 1- ينص على مسئولية الإدارة على وضع والاحتفاظ بهيكل وإجراءات رقابة داخلية كافية للتقرير المالي .
- 2- تضمين تقييم في نهاية السنة المالية عن فعالية هيكل وإجراءات الرقابة الداخلية عن التقرير المالي .
- 3- تضمين التصديق على تقييم الإدارة عن طريق مراجعين مستقلين خارجيين عن الشركة .

وقد نص الدليل المدمج عن حوكمة الشركة والذي يمثل دليل أفضل ممارسة لبورصة لندن في المبدأ رقم (2) على أن مجلس الإدارة يجب أن يحتفظ بنظام سليم للرقابة الداخلية لحماية استثمارات المساهمين وأصول الشركة . كما ذكر المتطلب رقم D.2.I أن الرؤساء يجب على الأقل أن يؤدوا فحص عن فعالية نظام الرقابة الداخلية للمجموعة سنويا ، كما يجب أن يقررون إلى المساهمين على أنهم قد قاموا بعمل ذلك . ويجب أن يغطي الفحص كافة ضوابط الرقابة الداخلية متضمنا ضوابط الرقابة المالية والتشغيلية والالتزام بالإضافة إلى إدارة المخاطر .

### اباءء الراى عن حدوث الغش Opinion On The Occurrence Of Fraud

أن فجوة التوقعات كثيرا ما ترتبط بقضية الغش Fraud Issue ، حيث يتوقع كل من الحكومات والمجتمع المالي من المراجع أن يكتشف حالات الغش القائمة ويقوم بالتقرير عنها ، والحقيقة أن ذلك الجزء من فجوة التوقعات قد جذب الانتباه بشدة بل ويمكن القول بأن تطور تلك الوظيفة ترتبط جزئيا بتطور المراجعة ، وقد ذهب الكثيرون إلى القول بأن اكتشاف الغش يعتبر حجر الزاوية للمهنة أثناء العقود الأولى لوجودها .

### احداث الغش المشهورة Famous Frauds

حدث الكثير من حالات الغش قبل ظهور فضيحة شركة انرون في عام 2001 حتى الآن ، فكثير من الشركات الرئيسية الكبيرة الأخرى قد أصدرت قوائم مالية احتيالية بعد حادث شركة انرون علي سبيل المثال :- ورنل كوم ، زيروكس نايكو ، هيلث ، بريستول مايرز أما حالات الغش المشهور قبل قضية انرون فقد كانت علي سبيل المثال Penn ، Lincoln ، ZZZZ Best ، Mattel ، Livent ، Crazy Eddy ، Regina ، Sunbeam ، Square ، Waste Management .

وقد اشارت أدبيات المراجعة في التطور التاريخي لتطور وجهات نظر مهنة المراجعة بخصوص قضية الغش ان هدف عملية المراجعة يمكن ان يقال انه ذو ثلاثة ابعاد هي : الأول اكتشاف الغش ، والثاني اكتشاف الأخطاء الفنية ، والثالث اكتشاف الأخطاء في تطبيق المبادئ المحاسبية ، أن اكتشاف الغش يمثل الجزء الأكثر أهمية في واجبات ومسئوليات المراجع ، ولذلك يجب على المراجعين بتعهدوا بعناية دائمة الوفاء بذلك الغرض من أنشطتهم ووظائفهم.

### الغش - مسؤولية لا يتم افتراضها Fraud-a Responsibility Not Assumed

بدأت مسئوليات المراجع تجاه الغش تبدأ في التغير بالتدريج . وقد أوضحت أدبيات المراجعة ذلك عن طريق تغيير أولوية قضية الغش - وبصفة خاصة في موسوعة Montgomery للمراجعة ، حيث تم النظر إلي الغش في النسخة الأولى على أنه هدف المراجعة الرئيسي ، إلا أن تلك الأولوية قد انحرفت بالتدريج حتى عام 1957 في النسخة الثامنة حيث تم وصف الغش على أنه مسؤولية غير مفترضة .

والسؤال الذي يثار هو ما هو السبب وراء ذلك التطور بعيدا عن الغش ، ولا شك هناك عديد من الأسباب التي بدأت في الظهور وراء تلك الظاهرة ، إلا أن أبرز الأسباب الهامة ما يأتي :

A- التسليم بأن مراجعة القوائم المالية نيابة عن الطرف الثالث تعتبر فن من المراجعين الأمر الذي يبرر وجود المراجعين ذاتهم .

B- الإقرار بأن الهدف من عملية الفحص تتمثل في اكتشاف وجود أي نوع من الغش يعتبر أمرا مكلفا جدا ولا يعتبر أمرا عمليا مع مراعاة الزيادات في حجم وتعقد الشركات بالإضافة إلى أهمية تحسين جودتها والتزامها بضوابط رقابة داخلية .

ومع ذلك فإن ذلك الرفض الكامل للمسئولية عن الغش الذي يعتبر ظاهرا للعيان تاريخيا ، وفي ظل الضغوط العامة لفحص معقولة موقف المراجعين بخصوص الغش فإن المهنة أرغمت على إعادة النظر في موقفها من ذلك الرفض الإجمالي والذي بلغ ذروته في تشكيل لجان عديدة مثل لجنة Cohen عام 1978 ، ولجنة Treadway عام 1978 ، ولجنة Dingell عام 1988 في الولايات المتحدة بالإضافة إلى لجان Davison & Benson عام 1985 في المملكة المتحدة .

أن الموقف الحالي لمهنة المراجعة قد تم تحديده في المعيار الدولي للمراجعة رقم 240 والذي في ضوئه فإن المسؤولية المرتبطة بمنع واكتشاف الغش والأخطاء تظل تقع على كل من هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة وإدارة Governance and Management المنشأة .

وقد يتضمن الغش خطط فنية معقدة ومنظمة بشكل ماهر بحيث يتم تصميمه بغرض إخفائه ، على سبيل المثال التزوير والغش المتعمد بعناية لتسجيل العمليات او التحريفات المعتمدة .

#### مراعاة الغش عند التخطيط والتقييم والتقرير

#### Fraud In Planning, Evaluating and Reporting

نص المعيار الدولي للمراجعة رقم 240 على ان عندما يتم تخطيط اداء اجراءات المراجعة وعند تقييم والتقرير عن النتائج يجب على المراجع ان يدرس مخاطر وجود تحريفات في القوائم المالية الناتجة عن الغش .

فعند تخطيط عملية المراجعة يقوم المراجع بتخطيط وأداء عملية المراجعة باتجاه من الشك المهني ، والتسليم بأنه قد تكون هناك ظروف أو أحداث قد توجد وتشير إلى أن الغش أو الخطأ قد يوجد وفقا للمعيار الدولي للمراجعة رقم 200 بعنوان الهدف والمبادئ العامة التي تحكم عملية مراجعة القوائم المالية

#### Objective and General Principles Governing an Audit Of Financial Statements

أما عند أداء اختبارات التحقق الأساسية فقد تشير إجراءات المراجعة إلى الوجود المحتمل للغش أو الخطأ ، فإذا ما اعتقد المراجع أن الغش أو الخطأ المشار إليه يمكن أن يكون ذو أثر جوهري على القوائم المالية ، فإنه يتعين عليه أداء إجراءات معدلة أو إضافية ملائمة . وعند لا يتم الحد من الشك في وجود الغش أو الخطأ عن طريق نتائج تلك الإجراءات فإن المراجع يجب عليه مناقشة الأمر مع الإدارة . حيث يجب على المراجع دراسة الأثر المحتمل على تقريره ومضامين الغش والخطأ الجوهري بالارتباط بالجوانب الأخرى لعملية المراجعة ، وفي بعض البلاد على سبيل المثال فرنسا وهولندا فإن القوانين الموجودة تتطلب أن يقوم المراجع بأخطار السلطات الحكومية عن الغش الجوهري في ظل وجود ظروف محددة . وقد اقترح المعيار الدولي للمراجعة رقم 240 أن المراجع يتعين عليه توصيل نتائجه عن الغش إلى الإدارة في توقيت مناسب إذا :

(A) تم الاعتقاد باحتمال وجود الغش حتى إذا كان الأثر المحتمل على القوائم المالية يمكن أن

يكون غير جوهريا أو غير مؤثرا .

(B) أن الغش أو الخطأ الجوهري قد تم اكتشافه .

## معييار الغش الأمريكي US Fraud Standard

نشر المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين في عام 2002 إيضاح عن معايير المراجعة برقم 99 (SAS 99) ، يؤكد ذلك المعيار انه كجزء من عملية التخطيط يجب على فريق المراجعة دراسة كيف وأين يمكن أن تكون القوائم المالية للمنشأة معرضة وقابلة للغش، وقد استلزم ذلك المعيار أن يقوم المراجعون بجمع المعلومات الضرورية لتحديد مخاطر التحريف الجوهرى بسبب الغش عن طريق ما يلي :

(A) الاستفسار من الأداة والجهات الأخرى داخل المنشأة عن مخاطر الغش .

(B) دراسة عوامل مخاطر الغش .

يقوم المراجعون باستخدام المعلومات الموجودة المرتبطة بالمخاطر لتحديد إذا ما كانت ضوابط الرقابة الداخلية الملائمة قد تم تفعيلها أم لا بالإضافة إلى تحديد طبيعة وتوقيت ونطاق الإجراءات التي تركز على الغش .

## إبداء الرأي عن حدوث التصرفات غير القانونية

## Opinion On The Occurrence Of Illegal Acts

أن تلك القضية ترتبط بشكل وثيق بموضوع الغش ، حيث يتعين إدراك رد فعل المراجع تجاه حدوث تصرفات غير قانونية بالمنشأة . أن كل من المعيار الدولي للمراجعة رقم 250 ومعظم المنظمين الوطنيين يذكرون على أن مسئولية المراجع في ذلك المجال محصورة في تصميم وتنفيذ عملية مراجعة من شأنها توفير توقع معقول لاكتشاف التصرفات غير القانونية الجوهرية التي لها تأثير مباشر على شكل ومحتويات القوائم المالية . فعند التقرير على التصرفات غير القانونية فإن معظم المنظمين الوطنيين يتطلبون أن يقوم المراجع بتقييم الأثر المحتمل على القوائم المالية بالإضافة إلى تحديد نتائج عدم التأكد أو الأخطاء في القوائم المالية على طبيعة الرأي .

وبجانب التقرير عن تلك التصرفات عن طريق تقرير المراجعة ، فإن اللوائح المهنية في بعض البلدان تستلزم أن يقوم المراجع بإخطار أعضاء لجنة المراجعة أو مجلس الإدارة بذلك . أن أخبار الطرف الثالث بذلك غير مسموحا به باستثناء ظروف محددة بشكل خاص وعلى نطاق ضيق تماما .

أن معظم دراسات فجوة التوقعات قد كشفت على أن المستجيبين للمسح يتوقعون أن يكتشف المراجع التصرفات غير القانونية ويقوم بالتقرير عنها وهي تلك التي لها أثر جوهري مؤثر على القوائم المالية ، وبخصوص مسؤولية المراجع عن اكتشاف الأنواع الأخرى من التصرفات غير القانونية والتقرير عنها فقد أفادت دراسات فجوة التوقعات على أن الإجابة على ذلك تنقسم بأنها غير حاسمة .

## 2/7 الدراسات والتشريعات التي أثرت على سوق المراجعة

### Examples Of Landmark Studies and Legislation That Influenced The International Audi Market

كاستجابة لبعض قضايا فجوة التوقعات تم إجراء دراستين هامتين هما تقرير كوزو Coso Report وتقرير كادبوري Cadbury Report ، حيث ترتب على ذلك اقتراح دليل موحد بالإضافة إلى إصدار تقرير تيرنبول Combined Code and Turnbull Report ، وقد تم سن تشريعات نتيجة معظم الاستجابات الحالية في مهنة المحاسبة بإصدار قانون Sarbanes-Oxely في عام 2002 .

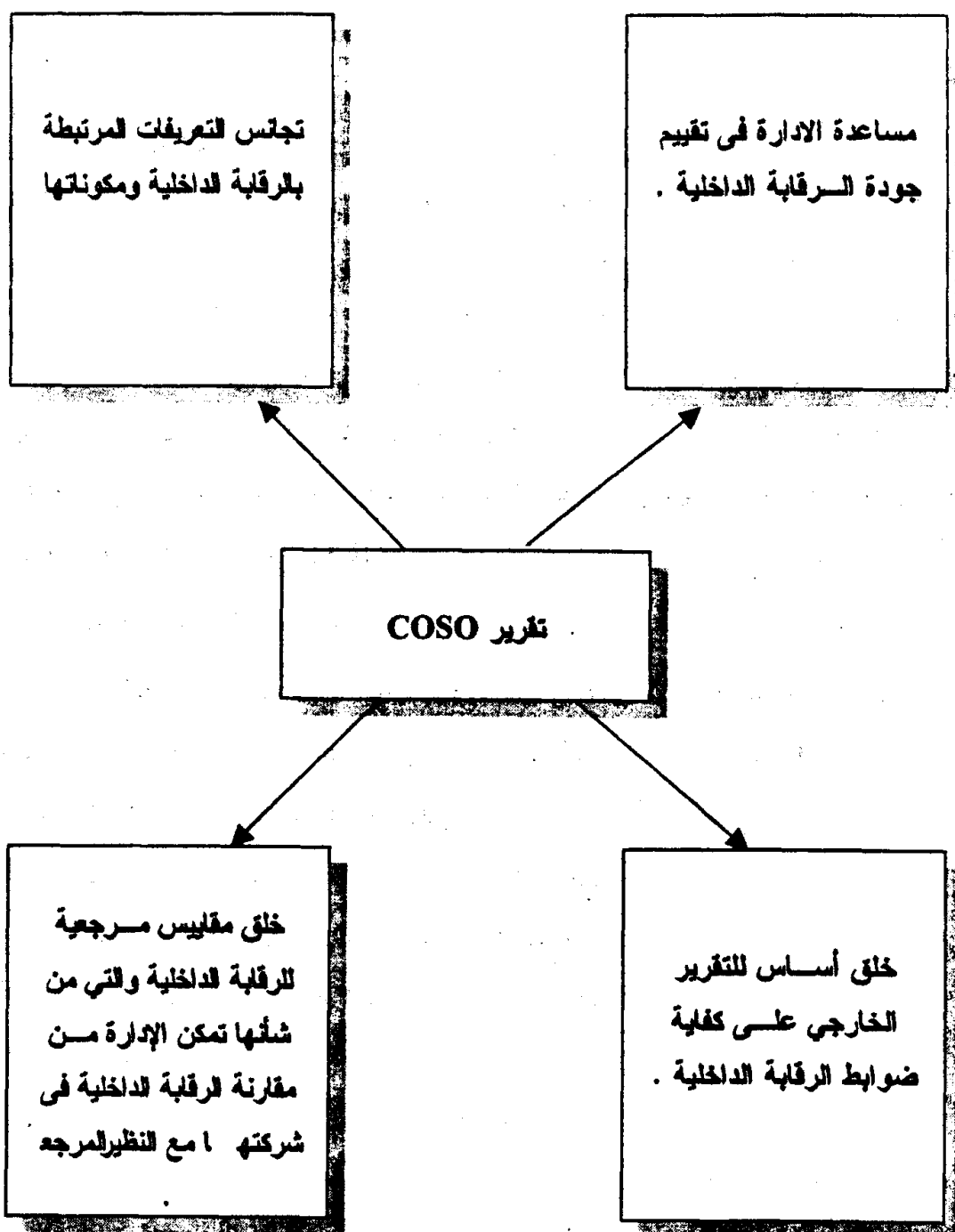
### تقرير كوزو The Coso Report

تم نشر ذلك التقرير عن طريق Committee Of Sponsoring Organizations Of The Treadway Commission ، حيث يهدف ذلك التقرير إلى تحقيق أغراض معينة يلخصها الشكل رقم (2/2) على النحو التالي :

- 1- تجانس التعريفات المرتبطة بالرقابة الداخلية ومكوناتها .
  - 2- مساعدة الإدارة في تقييم جودة الرقابة الداخلية .
  - 3- خلق مقاييس مرجعية للرقابة الداخلية تمكن الإدارة من مقارنة الرقابة الداخلية في شركاتها مع تلك المقاييس .
  - 4- خلق أساس للتقرير الخارجي بناء على كفاية ضوابط الرقابة الداخلية .
- وعلى الرغم من أن تلك الأهداف يمكن أن يكون لها تأثير على خدمات المراجعة فإن الموضوع الأخير يعتبر ملائماً على وجه التحديد حيث أنه قد يؤدي إلى تصديق المراجع على تأكيدات الإدارة الخاصة بجودة نظام الرقابة الداخلية للشركة .

شكل إيضاحي رقم (2/2)

أهداف تقرير COSO





### تقرير كادبوري والدليل المدمج وتقرير تيرنبول

#### The Cadbury Report, Combined Code and Turnbull Report

تم نشر تقرير كادبوري في المملكة المتحدة عن طريق لجنة اختصت بدراسة الجوانب المالية لحوكمة الشركة ، وقد تعامل Cadbury مع مسئوليات وواجبات أعضاء مجلس الإدارة التنفيذيين وغير التنفيذيين ، واقترح التقرير أن الشركة المسجلة في بورصة لندن يجب أن تتمسك بدليل أفضل ممارسة والتي تتضمن تلك المسئوليات والواجبات . وفي يونيو عام 1998 نشر سوق اسهم لندن قاعدة جديدة للتسجيل بالارتباط بمبادئ الحوكمة الجيدة ذات الصلة ودليل أفضل ممارسة (أطلق عليه الدليل المدمج Combined Code) ويرتبط ذلك الدليل بالمقترحات الخاصة بلجان كادبوري وجرينبيرى وهاميل عن حوكمة الشركة .

ففي القوائم المالية المنشورة يجب أن يوضح ويعلن المجلس عن التمسك بذلك الدليل ، كما يجب أن يتحمل صراحة مسئولية عن القوائم المالية ، بالإضافة لذلك فإن تقرير كادبوري قد اقترح أن المجلس يجب أن يقرر عما إذا قام باختبار كفاية الرقابة الداخلية للشركة بالإضافة إلى قدرة الشركة على الاستمرار في مزاولة النشاط . ومن بين التغيرات في الدليل المدمج مقارنة بأفضل ممارسة في تقرير كادبوري يتمثل في الوسع في المتطلب الخاص بالتقرير عن فحص ضوابط الرقابة الداخلية التي تمتد إلى أبعد من ضوابط الرقابة الداخلية المالية . أن تقرير كادبوري اقترح أصلا التقرير عن كافة ضوابط الرقابة الداخلية إلا أن قد عدل عن ذلك لاحقا ذلك ليتضمن فقط ضوابط الرقابة الداخلية المالية .

#### تقرير تيرنبول مقارنة بالدليل المدمج Turnbull Repor VS-Combined Code

يطلق تقرير تيرنبول على ما يعرف بالرقابة الداخلية - إرشاد للمديرين في الدليل المدمج، حيث قدم Nigel Turnbull رئيس اللجنة في تقريره إرشاد لمساعدة الشركات المسجلة بسوق اسهم لندن على تطبيق المتطلبات الواردة في الدليل المدمج بخصوص الرقابة الداخلية . يذكر التقرير أن مجلس الإدارة يجب أن يحدد سياسات ملائمة عن الرقابة الداخلية مع الحصول على تأكيد دوري منظم بأن نظام الرقابة الداخلية يعمل بفعالية في إدارة المخاطر بطريقة يوافق عليها المجلس .

## قانون Sarbanes-Oxley عام 2002

لقد بدأت الفضائح المحاسبية في الظهور بانتهيار شركة اترون وقد امتدت تلك الفضائح إلى بعض الشركات العملاقة مثل شركة ورلدكوم وزيروكس وتايكو الأمر الذي سبب هلع وبقاع سوداء في الولايات المتحدة مما أدى إلى صدور تشريع تم توقيعه عن طريق الرئيس الأمريكي - جورج بوش في يوليو عام 2002 . أن قانون Sabranes-Oxley يعتبر أول قانون محاسبي يتم إبرامه في الولايات المتحدة منذ قانون الأسهم وتنظيم تداولها عام 1934 .

## متطلبات جديدة لمنشآت المراجعة ولجان المراجعة

## News Requirements For Audit Firms and Audit Committees

أن ذلك القانون قد وضع متطلبات جديدة لمنشآت المراجعة ولجان المراجعة ، حيث يجب أن يعد المراجعون تقريرهم إلى لجنة المراجعة وليس إلى الإدارة ، كما يجب أن يتم تدوير شريك المراجعة المسئول أو الشريك الفاحص لعملية المراجعة كل خمس أعوام . ويتعين على الشريك الثاني أن يفحص ويوافق على تقارير المراجعة ، وقد تم إقرار عدد من العقوبات التي قد تصل إلى السجن لمدة عشر أعوام إذا تم الفشل في الاحتفاظ بكافة أوراق عمل المراجعة أو الفحص لمدة خمس أعوام، كما أن تدمير المستندات ينشأ عنها عقوبات قد تصل إلى السجن 20 عاما . وقد حدد القانون ثمانية أنواع من الخدمات التي تعتبر غير قانونية إذا قدمت عن طريق مراجع شركة عامة مسجلة بالبورصة وتتمثل على وجه التحديد في :-  
إمسالك الدفاتر ، تصميم وتطبيق نظم المعلومات ، خدمات التقييم ودراسات الجدوى ، المراجعات الداخلية ، خدمات للإدارة والموارد البشرية ، خدمات السمسة والتداول والفروض الاستثمارية بالإضافة إلى الخدمات القانونية أو خدمات الخبرة المرتبطة بخدمة المراجعة .  
وقد خلق القانون مجلس للأشراف المحاسبي على الشركة العامة PCAOB ، كما قام القانون ذاته بتنظيم أداء الخدمات الأخرى والتي يطلق عليها خدمات بخلاف المراجعة حيث تتناسب الموافقة عليها عن طريق لجنة المراجعة ، ويتعين على الإدارة أن تقوم بتقييم وعمل إيضاحات بشأن فعالية هيكل الرقابة الداخلية على أن يطلب من المراجعين أن يقوم بالتصديق على ذلك التقييم مع وصف الاختبارات المستخدمة .

# **الفصل الثالث**

**أخلاقيات المحاسبين المهنيين**



## الفصل الثالث

### أخلاقيات المحاسبين المهنيين

#### Ethics for Professional Accountants

- 3/1 طبيعة ومغزى الأخلاقيات المهنية للمحاسبين .
- 3/2 الإرشادات الأخلاقية أو دليل الاتحاد الدولي للمحاسبين الواجبة التطبيق على كافة المحاسبين الجزء (A) .
- 3/3 الإرشادات الأخلاقية الواجبة التطبيق على المحاسبين المهنيين في المزاولة العامة الجزء (B) .
- 3/4 مفهوم ومتطلبات الاستقلالية .
- 3/5 الموضوعات الأخرى الواجبة التطبيق على الممارسين المهنيين في ظل الممارسة العامة.
- 3/6 الإرشادات واجبة التطبيق على المحاسبين المهنيين العاملين .
- 3/7 التصرفات التأديبية عند انتهاك دليل الأخلاقيات المهنية .

### 3/1 طبيعة ومغزى الأخلاقيات المهنية للمحاسبين

#### Nature and Mean of Ethics to an Accountant

تمثل الأخلاقيات مبادئ أخلاقيات Moral Principles ، قواعد للسلوك Rules of Conduct وقيم Values ويتم تطبيق الأخلاقيات عندما يتعين أن يتخذ أحد الأفراد قرار من بين مجموعة من البدائل المتعددة المرتبطة بالمبادئ الأخلاقية ، أن كافة الأفراد والمجتمعات تمتلك شعور وإحساس بالأخلاقيات لدرجة من شأنها الاحتفاظ بنوع معين من الاتفاق ما هو صحيح وما هو خاطئ ، يصور الشكل الإيضاحي رقم (3/1) خصائص معظم الأفراد المرتبطين بالسلوك الأخلاقي .

أن السلوك الأخلاقي يعتبر ضروريا للمجتمع الأمر الذي يتعين تفعيلة على أساس منظم، أن الحاجة للأخلاقيات في المجتمع يعتبر هاما بشكل كافي للدرجة التي معها تقوم كثير من المجتمعات بإدخال القيم الأخلاقية داخل القوانين ، ومع ذلك فإن جزء ملحوظ من تلك القيم الأخلاقية للمجتمع على سبيل المثال النزاهة ، والإخلاص لا يمكن أن يتم تضمينه داخل القانون . وعن طريق وضع دليل للأخلاقيات فإن المهنة تتحمل نظام ذاتي يمتد لا بعد من متطلبات القانون .

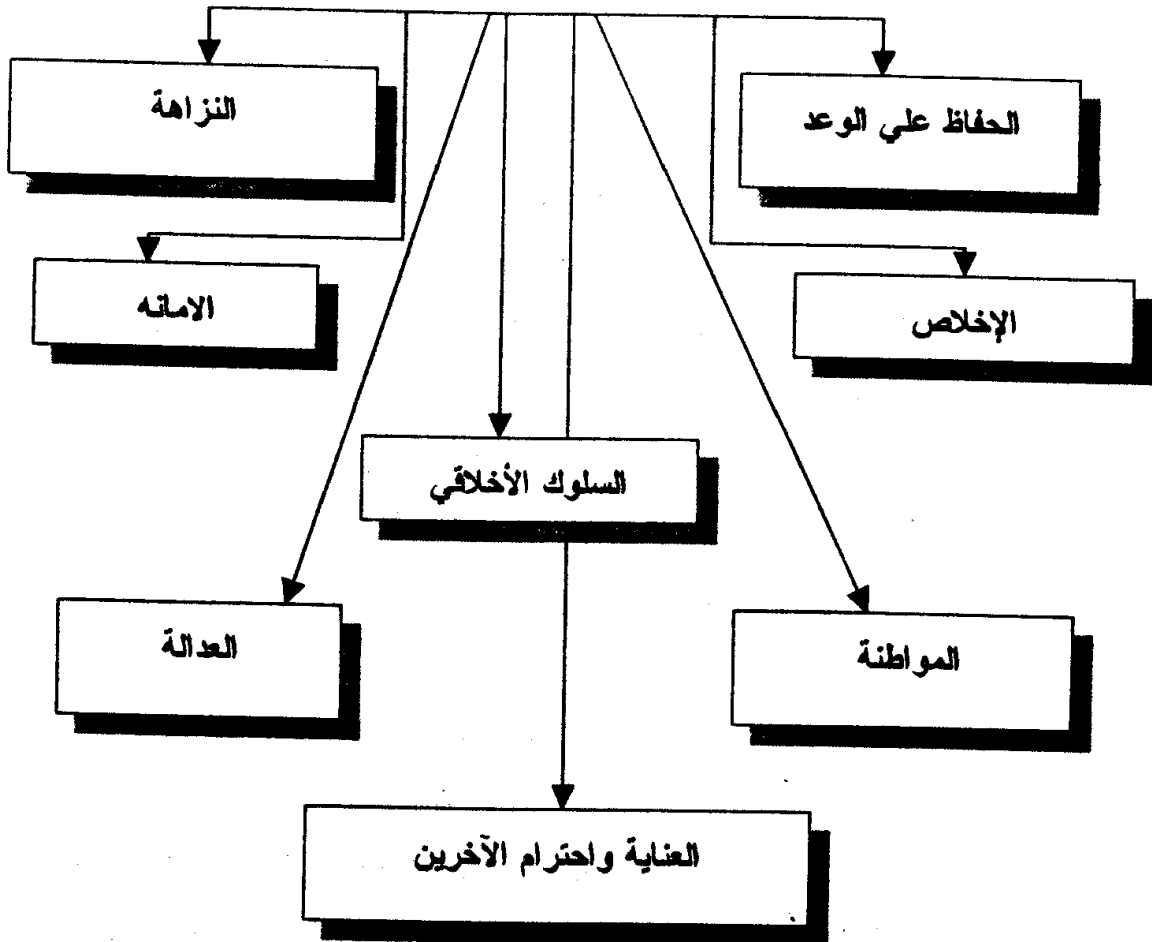
#### الأخلاقيات في مهنة المحاسبة Ethics in the Accounting Profession

أن اتجاه وسلوك المحاسبين المهنيين في توفير خدمات المراجعة والتأكد له تأثير واضح على الاقتصاد الجيد والمجتمع في أي بلد من البلدان ، ويمكن أن يظل المحاسبون في ذلك الموقف المميز فقط عن طريق الاستمرار في تزويد الجمهور بتلك الخدمات الفريدة عند مستوى معين يوضح الوجود الممتاز للمهنة نتيجة ثقة الجمهور فيها .

أن العلاقة المميزة للمهنة تتمثل في قبول مسئولياتها تجاه الجمهور ، لذلك فإن معايير مهنة المحاسبة قد تم تحديدها بشكل كبير في ضوء مصلحة الجمهور، ولذلك يمكن للمحاسبين العاملين القول بأن الجمهور والمنشأة محل المراجعة يمثلون عملائهم أما المنتج الرئيسي للمحاسبين فيتمثل في مصداقيتهم .

شكل إيضاحي رقم (3/1)

المبادئ الأخلاقية



## أهداف مهنة المحاسبة Objectives of Accountancy Profession

نهى الاتحاد الدولي للمحاسبين IFAC في دليل الأخلاقيات المرتبط بالمحاسبين المهنيين على أن أهداف مهنة المحاسبة تتمثل في العمل بأعلى معايير المهنية لتحقيق أعلى مستويات للداء وللوفاء صفة عامة بمصلحة الجمهور .

ولتحقيق تلك الأهداف يقترح دليل الأخلاقيات عديد من المبادئ الأساسية للمحاسبين المهنيين بالإضافة إلى هؤلاء الذين يضطلعون بتكليفات التقرير المالي ، وبسبب أهمية ذلك الدليل يتعين الاستعراض المكثف له ، وبصفة عامة تم وضع إرشاد ذلك الدليل الأخلاقي عن طريق لجنة الأخلاقيات بالاتحاد الدولي للمحاسبين والتي أقرت توجيهاتها إلى مجلس الاتحاد أن الإرشاد قد تم تضمينه داخل دليل الأخلاقيات الخاص بالمحاسبين المهنيين ، ويهدف الدليل إلى العمل كنموذج على أساسه يتم وضع إرشاد الأخلاقيات الوطنية ، وقد حدد الدليل معايير السلوك Standards of Conduct للمحاسبين المهنيين كما حدد المبادئ الأساسية Fundamental Principles التي يجب أن يتم ملاحظتها عن طريق المحاسبين المهنيين من أجل تحقيق الأهداف العامة .

وقد تم تقسيم الدليل إلى ثلاثة أجزاء رئيسة ، يوضحها الشكل رقم (3/2) ، والذي يوفر أيضا المحتويات الإجمالية حسب الأقسام :-

الجزء الأول : يطبق على كافة المحاسبين المهنيين .

الجزء الثاني : يطبق فقط على هؤلاء المحاسبين المهنيين العاملين في المزاولة العامة .

الجزء الثالث : يطبق على المحاسبين المهنيين المستخدمين كما يمكن أن يطبق أيضا في الظروف الملائمة على المحاسبين المستخدمين في المزاولة العامة .

### 3/2 الإرشادات الأخلاقية الواجبة التطبيق على كافة المحاسبين ( الجزء A )

#### Ethics Guidelines Applicable to All Accountants (Part A )

أن عملية وضع مبادئ أخلاقية تعتبر أمرا معقدا ، ففي فرنسا واليابان يمثل الدليل الأخلاقي أحد موضوعات القانون ، أما في الولايات المتحدة وسنغافورة والمكسيك والمملكة المتحدة فإن المعايير يتم تطويرها وتنظيمها عن طريق الهيئات المهنية ، وقد قدم دليل الاتحاد الدولي للمحاسبين للأخلاقيات المرتبطة بالمحاسبين المهنيين مبادئ أساسية تعتبر



شكل إيضاحي رقم (3/2)

الإطار ثلاثي الأجزاء لدليل أخلاقيات الاتحاد الدولي للمحاسبين

الجزء A	الجزء B	الجزء C
الواجب التطبيقي على كافة المحاسبين المهنيين	الواجب التطبيقي على المحاسبين المهنيين في كافة المزاوالت العامة	الواجب التطبيقي على المحاسبين المهنيين المستخدمين
النزاهة والموضوعية Integrity and Objectivity	الاستقلالية الخاصة بمهام التأكد	تعارض الولاء
حل النزاعات الأخلاقية Resolution of Ethical Conflicts	الكفاية المهنية والمسئوليات المرتبطة باستخدام غير المحاسبين .	دعم زملاء المهنة
الكفاية المهنية Professional Competence	الأتمتع والمعاملات	الكفاية المهنية
السرية Confidentiality	الأنشطة غير المتوافقة مع مزاولة المحاسبة العامة	عرض المعلومات
مزاولة الضرائب Tax Practice	أموال العملاء	
الأنشطة Cross-Border Activities	العلاقات مع المحاسبين المهنيين الآخرين في المزاولة العامة	
النشر Publicity	الإعلان والإغراء	

عامة في طبيعتها ولا تهدف إلى أن يتم استخدامها لحل المشاكل الأخلاقية للمحاسبين المهنيين في حالة خاصة ، ومع ذلك فإنها توفر إرشاد تفصيلي لتطبيق الأهداف والمبادئ الأساسية في الممارسة الواقعية وبالارتباط بعدد من المواقف النمطية التي تحدث في ظل البيئة المحاسبية . هذا وتوجد ستة مبادئ أساسية للأخلاقيات واجبة التطبيق على كافة المحاسبين . تتمثل في الآتي :

- 1 - النزاهة .
- 2 - الموضوعية .
- 3 - الكفاية المهنية والعناية الواجبة .
- 4 - السرية .
- 5 - السلوك المهني .
- 6 - المعايير الفنية .

يتضمن الدليل المعدل المقترح فقرة تتعلق بالمسئولية المهنية للمحاسب لتقييم أي تهديد للالتزامات بالمبادئ الأساسية عندما يعلم أو يمكن أن يتوقع بشكل معقول أن يعلم الظروف التي قد تتوافق مع الالتزام إن إرشاد الاتحاد الدولي للمحاسبين يقدم منافسة إضافية عن تلك المبادئ .

#### Integrity and Objectivity - Sec.1 ( القسم الأول )

يجب أن يكون المحاسب المهني مستقيم وأمين عند أداء الخدمات المهنية ، تتمثل الخدمة المهنية في أي خدمة تتطلب المساعدة المحاسبية أو المهارة المرتبطة عن طريق المحاسبين ، وتتضمن أنواع تلك الخدمات المهنية خدمات المحاسبة والمراجعة والضرائب والاستشارات الإدارية وخدمات الإدارة المالية .

#### عدم وجود تعارض في المصالح No Conflicts of Interest

يفرض مبدأ الموضوعية التزام على كافة المحاسبين المهنيين بأن يكونوا صادقين وعادلين وأمناء ذهنياً ، بالإضافة إلى تحررهم من أي تعارض في المصلحة ، أن المحاسبون المهنيون سوف يتعرضون لعدد من المواقف التي خلالها يكونوا تحت ضغوط عن طريق أصحاب العمل وزملاء المهنة أو العملاء. أن أي من تلك المواقف والعلاقات التي يحدث

خلالها التحيز أو التأثير عن طريق الآخرين يتعين تجنبها حيث أنها يمكن أن تبطل من موضوعية المراجع ، أن المهنيين المرتبطين بخدمات التأكد يجب ألا يقبلوا وألا يقدموا الهدايا أو الترفيه والتي من شأنها إظهار وجود تأثير لها يعتبر غير ملائمة على حكمهم المهني .

#### حل التعارضات الأخلاقية ( القسم الثاني ) Resolution of Ethical Conflicts - Sec.2

يواجه المحاسبون من وقت لآخر مواقف خلالها قد تتعارض مسئولياتهم مع الطلبات الداخلية أو الخارجية ، فقد يكون هناك ضغط من أحد المشرفين أو المديرين أو الشركاء أو أحد أعضاء الأسرة ، على سبيل المثال قد يطلب من المحاسب أن يتصرف بشكل مغاير للمعايير الفنية أو المهنية ، وقد يكون هناك تقسيم للولاء فيما بين رئيس المحاسب والمعايير المهنية المقبولة، أو قد يتم نشر معلومات مضللة .

وقد تضمن دليل الأخلاقيات للمحاسبين المهنيين الصادر عن طريق الاتحاد الدولي للمحاسبين الأمور التالية في حالة عدم مساهمة سياسات المنظمة التي تستخدم المحاسب للتعارض الأخلاقي : -

1- فحص مشكلة التعارض على المسئول الأعلى ، فإذا لم يكن هناك حل لمشكلة التعارض يتعين أن الذهاب إلى المستوى الإداري الأعلى التالي ، فإذا كان ذلك المستوى مرتبط بمشكلة التعارض يتعين على المحاسب أن يطرح المشكلة لمستوى أعلى تالي كذلك المستوى الإداري وهكذا .

2- البحث عن استشارة أو نصيحة ، مع المحافظة على أساس السرية مع أحد المستشارين المستقلين أو هيئة محاسبية للحصول على فهم بالتصرف الملائم .

3- إذا مازال التعارض الأخلاقي موجودا بعد استنفاد كافة مستويات الفحص الداخلي فإن المحاسب كملجأ أخير قد يضطر للاستقالة من المنظمة المستخدمة ، وعليه أن يتقدم بمذكرة معلومات إلى الممثل الملائم لتلك المنظمة .

#### الكفاية الفنية والعناية الواجبة - القسم الثالث

##### Professional Competence and Due Care - Sec.3

أن المحاسب المهني بموافقة على تقديم الخدمات المهنية يشير ضمنا أنه ذو كفاية فنية لاداء الخدمات . أن الكفاية المهنية تتطلب استيفاء معيار عالي من التعليم العام الذي يتبع بتعليم متخصص وتدريب وفحص للموضوعات الملائمة بالإضافة إلى الخبرة العملية ، أيضا

تتطلب الكفاية الإمام المستمر للمحاسبين المهنيين بالتطويرات في مهنة المحاسبة ، مع تبني برنامج للرقابة على الجودة Quality Control Program ، وبصفة عامة يجب أن يتمهل المحاسبون عند موافقتهم على أداء الخدمات المهنية التي ليس لديهم كفاية في تنفيذها ، ما لم يحصلون على نصيحة أو مساعدة من أحد المؤهلين فنيا بها ، كما يتعين على المحاسبين أن يؤدوا كافة الخدمات بعناية مهنية واجبة ، وكفاية واجبة ، كما يجب أن يكون لديهم التزام مستمر للحفاظ على المعرفة والمهارة المهنية . تلك المعرفة والمهارة يتعين أن تكون كافية لضمان أن العمل المؤدى قد بني على التطورات الجارية في الواقع العملي والتشريع .

#### السرية (الجزء الرابع) Confidentiality - Sec-4

يجب أن يكون لدى المحاسبين المهنيين التزام تجاه سرية المعلومات Confidentiality of Information عن أمور العميل (صاحب العمل) المطلوب في مسار الخدمات المهنية .

ويجب على المحاسبين احترام سرية المعلومات التي يتم الحصول عليها أثناء أدائهم الخدمات المهنية ، حيث يجب عليهم عدم استخدام أو الإفصاح عن مثل تلك المعلومات بدون سلطة خاصة أو ملامة . حيث توجد مسئولية عن سرية الاحتفاظ بالمعلومات التي يتم اكتشافها عند أداء خدمة التأكد والاستمرار في ذلك حتي بعد انتهاء علاقة المحاسب والعميل أو المحاسب وصاحب العمل .

كما يجب على المحاسبين أيضا أن يتأكدوا بالإضافة لأنفسهم من تفهم التزام أعضاء فريق العمل لديهم والمستشارين الخارجيين الذين يخضعون لسيطرتهم بمبدأ سرية المعلومات، أن المعلومات التي يتم الحصول عليها أثناء التكليف يجب ألا يتم استخدامها عن طريق هؤلاء الذي يرتبطون بأداء الخدمة لمنفعة شخصية أو لمنفعة طرف ثالث .

#### الإفصاح المسموح به للمعلومات السرية

##### Permitted Disclosure of Confidential Information

قد يتم الإفصاح عن المعلومات السرية عندما يتم الترخيص بالإفصاح عن طريق العميل أو عندما يكون هناك إلزام بالقانون أو عندما يكون هناك واجب مهني أو هناك حق في الإفصاح (على سبيل المثال مثل ما هو الحال في ظل برنامج للرقابة على الجودة لفحص النظير Peer Review Quality Control Program) ، وعندما يتم الترخيص بالإفصاح

عن طريق صاحب العمل أو العميل ، فإن المحاسبين يتعين عليهم مراعاة مصالح كافة الأطراف بما فيها الطرف الثالث الذين قد يتأثرون بذلك .

وكمثال علي متي يكون الإفصاح عن معلومات العميل مطلوباً عن طريق القانون عند ينتج المحاسب مستندات أو عند وجود دليل إثبات مرتبط بدعوى قانونية ، وكمثال آخر الإفصاح عن خرق أو نقص القانون إلى سلطات عامة ملامة ، ففي الولايات المتحدة قد يكون مطلوباً من المحاسبين إعطاء دليل إثبات للمحكمة ، وفي هولندا والمملكة المتحدة قد يكون مطلوباً من المراجعين الإفصاح عن الغش للسلطات الحكومية .

أن سرية المعلومات تعتبر جزء من القانون التشريعي أو العرفي ولذلك فإن متطلبات السرية سوف تعتمد علي قانون البلد المضيف لكل محاسب .

#### السلوك المهني Professional Behavior

يجب علي المحاسب أن يتصرف بطريقة تتسق مع السمعة الجيدة للمهنة ، كما يجب أن يرفض التصرف بأي سلوك من شأنه أن يتعارض مع المهنة المرتبطة بمسئولياتها تجاه العملاء والطرف الثالث والأعضاء الآخرين لمهنة المحاسبة وأعضاء فريق المراجعة وأصحاب العمل والجمهور العام .

أن الإرشاد المحدد للمحاسب المهني المرتبط بالسلوك المهني يتم توفيره في ثلاثة مجالات هي المزاولة الضريبية (القسم رقم 5 من الدليل) والأنشطة التي تتعدى حدود البلد (القسم رقم 7) والدعاية والإعلان (القسم رقم 7) .

#### المزاولة الضريبية (القسم رقم 5) Tax Practice -Sec.s

تناولت القاعدة رقم (4) من دليل السلوك المهني الدولي (الجزء الأول الفقرات 1/5 - 8/5) اعتبارات قيام المحاسب بالمهام الضريبية على النحو التالي :-

1- من حق المحاسب الذي يؤدي خدمات ضريبية مهنية أن يصور أفضل وضع يخدم مصلحة عميل أو رب العمل بشرط أن يتم تادية الخدمة بكفاءة مهنية وأن لا تشوب هذه الصورة الأمانة والموضوعية بأي شكل من الأشكال وأن تكون متسقة - في رأي المحاسب - مع القانون .

2- يجب أن لا يوحي المحاسب أن يؤكد للعميل أو رب العمل بأن القرارات الضريبية التي يتم إعدادها أو الاستشارة الضريبية التي يتم القيام بها ستؤخذ كقضية مسلم بها ولا يمكن المنازعة فيها من قبل السلطات الضريبية بل على العكس من ذلك يجب أن يتأكد المحاسب من أن العميل أو صاحب العمل على دراية بالحدود المرتبطة بالاستشارات والخدمات الضريبية حتى لا يفسر الإدلاء برأي على أنه حقيقة لا تقبل الجدل .

3- يجب أن ينصح المحاسب الذي يقوم بإعداد الإقرارات الضريبية أو يساعد العميل في ذلك بأن المسئولية عن محتويات الإقرار تقع أساسا على العميل أو صاحب العمل - ويجب أن يتخذ المحاسب الخطوات الضرورية للتأكد من أن الإقرارات الضريبية تم إعدادها بصورة سليمة على أساس المعلومات المعطاة .

4- عندما يتم الإدلاء باستشارة أو رأي ضريبي يترتب عليه نتائج هامة نسبيا لعميل أو لرب عمل يجب أن يتم كتابتها في صورة خطاب أو في صورة مذكرة يتم الاحتفاظ بها .

5- يجب على المحاسب أن ينادى بنفسه تماما عن أي إقرار ضريبي أو أي وسيلة إتصال يكون هناك سبب للاعتقاد بأنه :-

a- يتضمن بيانات غير حقيقية أو مضللة .

b- يتضمن بيانات تم توفيرها بصورة متعجلة وبإهمال أو دون معرفة حقيقية عما إذا كانت حقيقية أم مزيفة .

c- يحذف أو يطمس معلومات مطلوب تقديمها وأن يكون هذا الحذف أو الطمس سيؤدي إلى تضليل السلطات الضريبية .

كما يجب على المحاسب أن يعد إقرارات ضريبية تتطوي على استخدام تقديرات إذا كان الحصول على البيانات الفعلية أمرا غير عملي ، وعندما يتم استخدام التقديرات في إعداد الإقرارات الضريبية يجب أن تعرض بهذه الصورة بطريقة تجنب الاعتقاد بأنها تتطوي على دقة أكبر مما هو قائم فعلا ، ويجب أن يكون المحاسب مقتنعا بأن التقديرات تعتبر معقولة تحت الظروف السائدة .

7- عند إعداد الإقرارات الضريبية قد يعتمد المحاسب عادة على المعلومات التي يقدمها العميل أو رب العمل بشرط أن تبدو هذه المعلومات منطقية وبالرغم من أن فحص ومراجعة

المستندات أو القرائن الأخرى المعززة للمعلومات ليس مطلوباً يجب أن يعمل المحاسب على تشجيع تقديم البيانات المعززة عندما يكون ذلك مناسباً .

وبالإضافة إلى ما تقدم ، فإن المحاسب :-

a- يجب عليه الإطلاع على صور الإقرار الضريبي للعميل عن السنوات السابقة عندما يكون ذلك مجدياً .

b- مطالبا بأن يقوم باستفسارات منطقية عندما تبدو المعلومات المقدمة له غير صحيحة وغير كاملة .

c- يشجع على الإشارة إلى دفاتر ومستندات المنظمة التي تتضمن العمليات التي قامت بها .

8- عندما يعلم المحاسب بخطأ مادي أو حذف في إقرار ضريبي خاص بسنة سابقة (قد يكون المحاسب قد ساهم أو لم يساهم في إعداده) أو بإخفاق العميل في تقديم الإقرار الضريبي فإن المحاسب يكون مسئولاً عن :

a- تقديم النصح للعميل أو لرب العمل على الفور بالخطأ أو الحذف ويوصى بالإفصاح عن ذلك للسلطات الضريبية وعادة لا يكون المحاسب مجبراً على إبلاغ السلطات الضريبية ، كما يجب عدم القيام بذلك بدون إذن العميل .

b- إذا لم يقوم العميل أو صاحب العمل بتصويب الخطأ ، فإن المحاسب :-

(1) يجب أن يبلغ العميل أو صاحب العمل بأنه لا يمكنه أن يمثل فيما يتعلق بهذا الإقرار أو أي معلومات مرتبطة به تقدم للسلطات الضريبية .

(2) يجب أن يتدبر ما إذا كان الاستمرار في الارتباط بالعمل أو بصاحب العمل بأي صورة من الصور يتسق مع المسئوليات المهنية .

c- إذا انتهى المحاسب إلى أنه يمكن استمرار العلاقة المهنية مع العميل أو بصاحب العمل ، يجب أن يتخذ جميع الخطوات المنطقية للتأكد من أن الخطأ لن يتكرر في الإقرارات الضريبية اللاحقة .

#### الأنشطة التي تتعدى حدود البلد (القسم رقم 6) Cross-Border Activities-Sec.6

قد يؤدي المحاسب الخدمات في بلد آخر بخلاف بلد الأصلي ، فإذا ما كانت هناك اختلافات بين المتطلبات الأخلاقية لبلدين فإنه يتعين تطبيق الشروط التالية :-

1- عندما تكون المتطلبات الأخلاقية للبلد الذي يتم فيه تادية الخدمات أقل صرامة من دليل أخلاقيات الاتحاد الدولي للمحاسبين فإن الإرشاد الأخلاقي للاتحاد الدولي للمحاسبين يجب أن يتم تطبيقه .

2- عندما تكون المتطلبات الأخلاقية للبلد الذي يتم فيه أداء الخدمات أكثر صرامة مقارنة بالإرشاد الأخلاقي لاتحاد الدولي للمحاسبين من ثم فإن المتطلبات الأخلاقية لذلك البلد يتعين تطبيقها .

3- عندما تكون المتطلبات الأخلاقية في البلد الأم إلزامية عند تادية الخدمات خارج البلد كما أنها صارمة بشكل أكبر مقارنة بما هو محدد في البندين (1) ، (2) من ثم فإن المتطلبات الأخلاقية للبلد الأم يجب أن يتم تطبيقها .

#### الدعاية والإعلان (القسم رقم 7) Publicity-Sec.7

أن الإعلان يمثل توصيل حقائق عن المحاسب المهني للجمهور وعندما يسوق المحاسبون لأنفسهم ولعملهم فإنه يتعين عليهم :-

- عدم استخدام وسائل من شأنها جر المهنة إلى فقدان السمعة Distribute.
- عدم إعداد متطلبات مغالى فيها مقابل الخدمات التي يستطيعون تقديمها وفي ضوء مؤهلاتهم التي يمتلكونها أو الخبرة التي اكتسبوها .
- عدم تشويه سمعة عمل المحاسبين الآخرين .

#### المعايير الفنية Technical Standards

يجب أن يتم تنفيذ الخدمات المهنية دائما طبقا لمعايير فنية ومهنية ملائمة ، حيث يجب أن تتبع تلك الخدمات معايير فنية على سبيل المثال المعايير الدولية عن المراجعة والمعايير الدولية للتقرير المالي ، وقواعد الجهات المهنية للمحاسبين بالإضافة إلى التشريعات الملائمة.

الإرشادات الأخلاقية واجبة التطبيق على المحاسبين المهنيين في المزاولة العامة (الجزء B)

#### Ethics Applicable to Professional Accountants in Public Practice(Part B)

بينما تم مناقشة الإرشادات الأخلاقية الواجبة التطبيق على كافة المحاسبين المهنيين ، فإن الجزء (B) من دليل الأخلاقيات الصادر من الاتحاد الدولي للمحاسبين غير واجب التطبيق على المحاسبين في الممارسة العامة، أن المحاسب المهني في المزاولة العامة Professional



**Accountants in Public Practice** يشير إلى كل شريك أو كل شخص يشغل مركز معين مما كل للشريك وكل موظف في المزاولة يقدم خدمات مهنية للعميل (على سبيل المثال المراجعة . الضرائب أو الاستشارات) والمحاسبين المهنيين في الممارسة الذين لديهم أية مسئوليات إدارية .

أن الإرشاد الأخلاقي للمحاسبين في الممارسة العامة يتم تقديمه في مجالات الاستقلالية ، والمسئوليات تجاه العملاء على سبيل المثال الأتعاب والعمولات وأموال العملاء ، بالإضافة إلى المسئوليات تجاه زملاء المهنة على سبيل المثال العلاقات مع المهنيين الآخرين والإعلان والأنشطة المتعارضة مع الممارسة .

#### 3/4 مفهوم ومتطلبات الاستقلالية

#### Independence Concept and Requirements

إن استقلالية المراجع عن المنشأة يمثل عند قيامه بالمراجعة واحد من أهم المتطلبات الخاصة بالاحتفاظ بثقة الجمهور في إمكانية الاعتماد على تقرير المراجعة ، أن الاستقلالية تضفي المصداقية **Credibility** لتقرير المراجعة الذي يعتمد عليه المستثمر من الدائنين والعمالين والحكومة وغير من أصحاب المصالح الأخرى لاتخاذ القرارات المرتبطة بالشركة . أن فوائد حماية استقلالية المراجعين تمتد لتعزيز الكفاءة الشاملة لأسواق رأس المال .

ف عبر دول العالم تتباين القواعد الوطنية لاستقلالية المراجعين في عديد من الجوانب على سبيل المثال نطاق الأشخاص الذي يجب أن يطبق عليها قواعد الاستقلالية ، ونوع العلاقات المالية وعلاقات الاعمال بالإضافة إلى العلاقات الأخرى التي يمكن أن تكون للمراجع مع عميل المراجعة بالإضافة إلى آليات الحماية التي يتعين استخدامها . إن المفوضية الأوروبية قد أصدرت معايير للاستقلالية التي يتعين تطبيقها على دول الاتحاد الأوروبي ، كما سنت الولايات المتحدة قانون **Sarbanes - Oxley** في عام 2002 الذي حدد متطلبات استقلالية المراجعين في الولايات المتحدة .

أن توجيهات مجلي المفوضية الأوروبية (التوجيه الثامن لقانون الشركات) قد أعطى قوة اختيارية للولايات العضو لتحديد شروط الاستقلالية للمراجع القانوني . حيث نصت المادة (24) على أن الولايات العضو يجب أن تحدد أن المراجعين يجب عليهم عدم تنفيذ المراجعات القانونية **Statutory audits** إذا لم يكونوا مستقلين طبقا لقانون الولاية العضو التي تتطلب المراجعة .

لتزويد كل دولة بالاتحاد الأوروبي بفهم عام بمتطلبات الاستقلالية فإن لجنة بالاتحاد الأوروبي عن المراجعة قد طورت مجموعة من المبادئ الأساسية التي حددت توصية للجنة يطلق عليها استقلال المراجع القانوني Statutory Audits Independence في الاتحاد الأوروبي مجموعة من المبادئ الأساسية Set of Fundamental. تلك المبادئ تأسست على مدخل من شأنه خلق هيكل قوي في خدمته يتعين على المراجعين القانونيين تبرير تصرفاتهم . أن إطار الاتحاد الأوروبي الذي يتوازي مع التهديدات واليات الحماية لاتحاد الدولي للمحاسبين يتأسس على متطلب إن المراجع يتعين عليه أن يكون مستقلا عن عميل المراجعة سواء من حيث المظهر أو الحقيقة (الذهن) In mind and Appearance .

أن المراجع يجب عليه ألا يراجع العميل إذا كانت هناك علاقات مالية أو علاقات أعمال أو أي علاقات أخرى بينهم من شأنها أن تجعل الطرف الثالث المعقول وذو المعرفة أن يستنتج وجود توفيق استقلال .

ويجب أن تلتزم منشآت المراجعة الأمريكية أو المنشآت التي تقوم بمراجعة شركات عامة مسجلة بالبورصة بتعليمات قانون Sarbanes -Oxley الخاصة باستقلال المراجع والتي تم تفسيرها عن طريق مجلس الإشراف على المحاسبة في الشركات العامة (Public Company Accounting Oversight Board PCAOB Public) يوضح الشكل رقم (3/3) قائمة بنود الاستقلالية والخدمات المحظورة .

في ظل قواعد مجلس الإشراف المحاسبي على الشركات العامة فإن كافة الخدمات بخلاف المراجعة المقدمة للعملاء التي لم تم حظرها على وجه التحديد يجب أن تم الموافقة عليها مسبقاً عن طريق لجنة المراجعة والإفصاح عنها إلى حملة الأسهم ، أن شركاء المراجعة يجب أن يتم تدويرها كل خمسة سنوات . كما أن العملاء لا يمكن لهم تعيين عضو من فريق عمل المراجعة خلال سنة واحدة بعد آخر مراجعة لهم ، أن تحديد استقلالية المراجعين الذين يقومون بمراجعة شركات مسجلة بالبورصة قد تم تركه إلى السلطات التنظيمية للولايات الخمسين في الولايات المتحدة الأمريكية .

شكل إيضاحي رقم (3/3)

الاستقلالية في قانون Oxley-Sarbanes

استقلالية المراجع

- |                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| الخدمات خارج نطاق مزاولة المراجعين .                    | Sec-201 |
| متطلبات الموافقة المسبقة .                              | Sec-202 |
| تدوير شريك المراجعة .                                   | Sec-203 |
| تقارير المراجعين إلى لجنة المراجعة .                    | Sec-204 |
| تعديلات التوافق والتطبيق .                              | Sec-205 |
| تعارض المصالح .                                         | Sec-206 |
| دراسة التدوير الإلزامي لمكاتب المحاسبة العامة المسجلة . | Sec-207 |
| سلطة اللجنة .                                           | Sec-208 |
| الاعتبارات عن طريق السلطات التنظيمية الملزم للولاية     | Sec-209 |
- تتضمن خدمات بخلاف المراجعة المحظورة والمتزامنة مع المراجعة
- Prohibited non - audit Services Contemporaneously with the audit**
- 1- إمساك الحسابات أو الخدمات الأخرى ذات الصلة بسجلات محاسبية أو قوائم مالية لعمل المراجعة .
  - 2- تقييم وتطبيق نظم معلومات محاسبية .
  - 3- خدمات تقييم وتقدير ، وإداء عدالة أو المشاركة في تقارير من نوع معين .
  - 4- خدمات دكتواريه .
  - 5- خدمات المراجعة الداخلية بالاستعانة بخدمات مكاتب المراجعة .
  - 6- وظائف إدارية أو الموارد البشرية .
  - 7- خدمات السمسرة والوكالة وبناء الاستثمار أو خدمات بطريقة الاستثمار .
  - 8- خدمات قانونية وخدمات الخبرة غير المرتبطة بالمراجعة .
  - 9- أي خدمات أخرى يقوم مجلس الإدارة بتحديد ما تعتبر غير شرعية أو محظورة عن طريق اللوائح .

الاستقلال كما تم تعريفه في الدليل (القسم 8)

#### Independence as Defined in the Code - Sec.8

تم وصف الاستقلالية على أنها :-

- a- ذات مركز يأخذ وجهه نظر غير متحيزة Unbiased Viewpoint عند أداء اختبارات المراجعة وتحليل النتائج والتصديق في تقرير المراجعة .
- b- الاستقلالية في الحقيقة Independence in Fact بمعنى قدرة المحاسب على الحفاظ على اتجاه غير متحيز من خلال عملية المراجعة ، ولذلك يجب أن يكون موضوعي وعادل .
- c- الاستقلالية في المظهر Independence in Appearance ويتم ذلك في ضوء نتائج تفسيرات الآخرين لذلك الاستقلال .

أن دليل الأخلاقيات للمحاسبين المهنيين القسم رقم (8) يناقش الاستقلالية في خدمات التأكد في ضوء مدخل يتأسس على المبادئ ، والذي يأخذ في الحسبان التهديدات الموجهة للاستقلال وآليات الحماية المقبولة ومصلحة الجمهور .

المبادئ التي تتأسس على المدخل الفكري

#### Principles Based (Conceptual) Approach

تعتقد لجنة الأخلاقيات بالاتحاد الدولي للمحاسبين بشدة أن وجود مبادئ ذات جودة مرتفعة تتأسس على مدخل يرتبط بالاستقلالية سوف يخدم بشكل أفضل مصلحة الجمهور عن طريق استنباط تقييم مدروس بعناية لاستقلالية المراجع في ظل الظروف الخاصة المحيطة بكل تكليف . ومع ذلك فقد وفر الدليل إرشاد ذو صلة وتفسيرات هامة أيضا ، ناقش قسم الاستقلالية تطبيق المدخل الفكري على مواقف خاصة على سبيل المثال المصلحة المالية القروض والآعباب بالإضافة إلى العوامل الأخرى التي يوضحها الشكل رقم (3/4) .

ينص الدليل على أن المبادئ الأخلاقية تصف في مصلحة الجمهور ولذلك فقد تطلب ذلك الدليل الأخلاقي من أعضاء فريق خدمات التأكد والمنشآت حينما يكون ذلك واجب التطبيق ومنشآت شركات العمل Network Firms أن يكون مستقلين عن عملاء خدمات التأكد .

أن الاستقلالية في المراجعة تعني وجود موقف معين يتضمن إبداء وجهة نظر غير متميزة عند أداء اختبارات المراجعة وتحليل النتائج والتصديق عليها Attestation في تقرير المراجعة .

شكل إيضاحي رقم (3/4)

تطبيق الأخلاقيات علي مواقف خاصة

الموضوع والفقرة واجبة التطبيق في دليل الأخلاقيات للمحاسبين المهنيين

الموضوع	الفقرة
* المصالح المالية	8.102
- البنود الواجبة التطبيق علي كافة عملاء التأكد .	8.104
- البنود واجبة التطبيق علي عملاء المراجعة .	8.111
- البنود واجبة التطبيق علي عميل بخلاف خدمات التأكد .	8.120
* القروض والضمانات .	8.124
* علاقات المنشأة المغلفة مع عملاء التأكد .	8.130
* العلاقات الأسرية والشخصية .	8.133
* التوظيف مع عملاء التأكد .	8.140
* الخدمات الحديثة مع عملاء التأكد .	8.143
* الخدمة مع مدير في مجلس إدارة عملاء التأكد .	8.146
* الارتباط الطويل للعاملين الأوائل مع عملاء خدمات التأكد .	
- متطلبات عامة .	8.150
- عملاء المراجعة الذين يمثلون كيانات مسجلة بالبورصة .	8.151
* متطلبات خدمات بخلاف التأكد المرتبط بعملاء التأكد .	8.155
x إعداد سجلات محاسبية وقوائم مالية .	8.163
- متطلبات عامة .	
- عملاء مراجعة لا يمثلون شركات مسجلة بالبورصة .	8.166
- عملاء مراجعة تمثل شركات مسجلة بالبورصة .	8.167
- مواقف الطوارئ .	8.168
x خدمات التقييم .	8.171
x متطلبات خدمات الضرائب مع عملاء المراجعة .	8.177
x متطلبات خدمات المراجعة الداخلية لعملاء المراجعة .	8.178
x متطلبات خدمات تكنولوجيا المعلومات لعملاء المراجعة .	8.189

- 8.189 × التخصيصات المؤقتة لفريق العمل لعملاء المراجعة .
- 8.190 × متطلبات خدمات دعم التقاضي لعملاء المراجعة .
- 8.193 × متطلبات الخدمات القانونية لعملاء المراجعة .
- 8.200 × تعيين الإدارة العليا .
- 8.201 × تمويل الشركات والأنشطة المماثلة .
- الأتعاب والتسعير
- 8.203 - الأتعاب - الحجم النسبي .
- 8.205 - الأتعاب - والمتأخرات المستحقة .
- 8.206 التسعير
- 8.207 الأتعاب الشرطية
- 8.210 • الهدايا والضيافة .
- 8.211 • التقاضي الفعلي أو التهديد بالتقاضي .
-

وحيث لا المنتج الرئيسي للتصديق يتمثل في إخفاء المصادقية على المعلومات المالية عن طريق تقرير المراجعة ، فمن الضروري أن يكون المراجع مستقلا وان إدراك ذلك عن طريق مستخدمي القوائم المالية .

### الاستقلالية في الحقيقة والمظهر Independence in Fact and Appearance

يجب إلا يحتفظ المحاسبون بالاتجاه الذهني المستقل عند الوفاء بمسئولياتهم فقط . بل أيضا فإن مستخدمي القوائم المالية يجب أن يكون لديهم ثقة في تلك الاستقلالية . هذين الهدفين غالبا ما يتم تحديدها والإشارة إليها على أساس الاستقلالية في الحقيقة Independence in Fact والاستقلالية في المظهر Appearance Independence in . وتوجد الاستقلالية في الحقيقة عندما يكون المحاسب قادرا على الاحتفاظ باتجاه غير متحيز طوال أداء عملية المراجعة ولذلك يجب أن يكون نزيها وموضوعيا في حين أن الاستقلالية في المظهر تمثل نتيجة تفسيرات الآخرين لتلك الاستقلالية . أن إرشاد أخلاقيات الاتحاد الدولي للمحاسبين ينص على أن الاستقلالية تتطلب :-

#### A- الاستقلال في الذهن Independence of mind

وهي حالة من الذهن التي تسمح بتوفير رأي معين بدون أن يتأثر بالانعكاسات التي توفق الحكم المهني ، حيث نتيح للفرد أن يتصرف بنزاهة ويمارس الموضوعية بالإضافة إلى الشك المهني .

#### B- الاستقلال في المظهر Independence in Appearance

تجنب الحقائق والظروف التي تعتبر هامة وجوهرية للدرجة التي معها يمكن للطرف الثالث المعقول وذو المعرفة أن يكون لديه معرفة وإدراك بكافة المعلومات الملائمة متضمنة آليات الحماية المطبقة ، وان يستنتج بشكل معقول أن النزاهة والموضوعية أو الشك المهني لمنشأة المراجعة أو عضو فريق المراجعة قد تم تحقيقه والوفاء بها .

#### تحديد التهديدات وتقييمها وتصنيفها آليات الحماية

#### Identify the Evaluate and Apply Safeguards

يوفر القسم رقم (8) من دليل الأخلاقيات - قسم الاستقلالية - المبادئ التي تتأسس على إطار عمل تحديد وتقييم والاستجابة إلى التهديدات الموجهة ضد الاستقلالية ، يحدد إطار العمل

المبادئ المرتبطة بتحديد التهديدات إلى الاستقلالية ، وتحديد جوهرية تلك التهديدات ، فإذا ما كانت جوهرية يتم تحديد وتطبيق آليات الحماية من أجل تخفيض أو مواجهة التهديدات إلى الاستقلالية ، يلخص القسم رقم (8) تحديد التهديدات إلى الاستقلالية (الفقرة من 8-28 إلى 8-33) ، وآليات الحماية الخاصة بتخفيض التهديدات إلى مستوى مقبول (الفقرة من 8-34 إلى 8-47) مع الاختتام ببعض الأمثلة عن كيف يتم تطبيق ذلك المدخل الفكري (الفقرات من 8-100 لما بعد ذلك) .

### التهديدات إلى الاستقلالية Threats to Independence

أن الاستقلالية تتأثر بشكل محتمل بتهديد وجود المصلحة الذاتية للمراجع وتهديدات بفحص ما تم بمعرفة ذلك المراجع والتهديدات الخاصة بالتألف غير المهني مع العميل ، مع تهديدات بالدفاع بتحيز عن مصالح العميل أمام الغير ، أن مقترحات الاستقلالية للمفوضية الأوروبية تناقش نفس أنواع تلك التهديدات ، يوضح ذلك الشكل رقم (3-5) .

#### 1- تهديدات وجود مصلحة ذاتية للمراجع Self-Interest Threats

تحدث تلك التهديدات عندما يمكن للمراجع أن يستفيد من وجود مصلحة ذاتية مع عميل المراجعة أو وجود تعارض في تلك المصلحة الذاتية، وتتضمن الأمثلة الدالة على ذلك ما يلي:-  
A- مصلحة مالية مباشرة أو مصلحة مالية جوهرية غير مباشرة مع عميل خدمة التأكد.

1- وجود مصلحة مالية مباشرة Direct Financial Interest للعميل يمكن أن تتضمن ملكية أسهم العميل أو الأدوات المالية ، والمصلحة المالية مع مشروع مشترك مع العميل أو العاملين لدى العميل بالإضافة للمصلحة المالية مع جهة بخلاف العميل مثل المستثمر أو الوحدة محل الاستثمار .

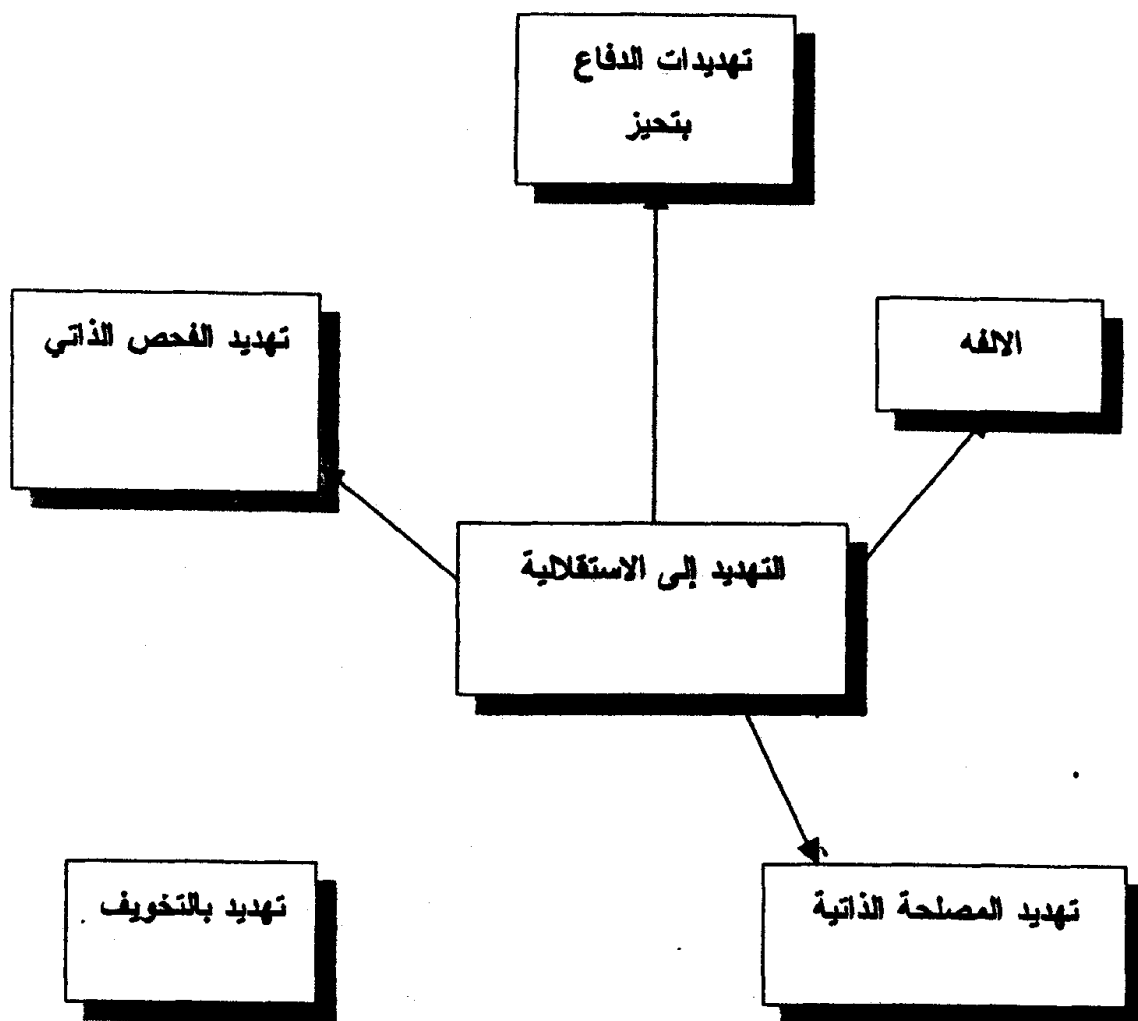
#### 2- المصلحة المالية الجوهرية غير المباشرة Indirect Material Financial Interest

Interest للمراجع التي تنتج من كونه في لديه ارتباط مع الإدارة أو الائتمان أو التمويل العقاري ويكون له مصلحة مالية مع شركة العميل .



شكل إيضاحي رقم (3/5)

تحديد التهديدات المحتملة لاستقلالية المراجعين



**B- القدرة علي التأثير علي العميل Ability to influence client**

أن دليل الأخلاقيات للاتحاد الدولي للمحاسبين يحظر علي الأفراد ذوي القدرة علي التأثير علي تكليف المراجعة أن يكون لديهم حقوق ملكية في شركة العميل . علي سبيل المثال فإن رئيس فريق المراجعة بمنشأة KPMG للمراجعة يمكن أن يكون له اسهم عادية في شركة العميل إذا غير مشارك في عملية المراجعة ، ومع ذلك فإذا ما أصبح شريك في التكليف في حين أنه يحصل علي حقوق الملكية بالشركة فإن كافة المعلومات المرتبطة بملكيتة سوف يتم الإفصاح عنها ، والا فإن تصرفه يمكن ادراكه علي أنه يمثل تهديد للاستقلالية في الحقيقة وفي المظهر بالارتباط بذلك العميل .

**C- وجود قرض أو ضمان A loan or guarantee**

يقدم من أو إلى عميل خدمة التأكد أو أي من المديرين أو المسؤولين لدي العميل خدمة التأكد أو من مديرين أو المسؤولين .

**D- الاعتماد المفرط Undue dependence علي إجمالي الأتعاب من عميل خدمة التأكد .**

أن توفيق أو إظهار توفيق الاستقلال يمكن أن ينشأ إذا ما كانت الأتعاب من أحد عملاء خدمات التأكد تحتل نصيب كبير من إيرادات المراجعة ، علاوة علي ذلك فإذا ما كانت الأتعاب المستحقة علي أحد العملاء مقابل خدمات مهنية ظلت غير مدفوعة لفترة ممتدة من الزمن لاسيما إذا كان جزء جوهري لم يتم سداده قبل إصدار تقرير المراجعة أو التصديق ، فإن تهديد الاستقلالية يمكن أن يحدث في تلك الحالة .

**E- التخوف والقلق Concern من احتمال فقد تكاليف المراجعة أو خدمات التأكد .**

**F- وحدة علاقة عمل وثيقة Close business relationship مع عميل المراجعة أو خدمة التأكد .**

**G- التوظيف المستقبلي المحتمل Potential employment مع عميل المراجعة أو خدمات التأكد .**

**H- الأتعاب الشرطية Contingent fees المرتبطة بتكاليفات التأكد .**

حيث تشير تلك الأتعاب الشرطية إلى تلك الأتعاب المحسوبة علي أساس محدد مسبقا بالارتباط بحدوث نتيجة أو نتيجة حدوث عملية أو نتيجة للعمل المؤدي . فتلك الأتعاب المشروطة

تتمثل ترتيب معين حيث لن يتم استحقاق أي أتعاب إلا إذا تحققت نتيجة معينة أو كانت معتمدة على نتائج تلك الخدمات ، حيث يتم حساب الأتعاب الشرطية على أساس نسبة مئوية أو أي أساس مماثل يتم اعتباره أتعاب شرطية أيضا . ان الأتعاب لا تعتبر شرطية إذا ما كانت ثابتة بحكم محكمة أو سلطة عامة أخرى .

### تهديد الفحص الذاتي لما تم إعداده بمعرفة المراجع Self-Review Threat

يحدث ذلك التهديد عندما :-

a- عند إعادة تقييم نتائج التكاليف السابقة للتوصل إلى استنتاجات بخصوص تكليف التأكد الحالي .

b- عندما يكون عضو فريق التأكد أحد موظفي العميل سابقا (لاسيما لو كان مديرا) في مركز من شأنه أن يمارس تأثير جوهري على الموضوع محل التأكد . على سبيل المثال وليس الحصر :-

- فإن مساعدة عميل المراجعة في الأمور التي تتضمن إعداد السجلات المحاسبية أو القوائم المالية قد يخلق تهديد للفحص الذاتي عندما تقوم المنشأة بمراجعة القوائم المالية لاحقا .  
- تأثير القيام بخدمات أخرى لعميل خدمة التأكد بشكل مباشر على موضوع عملية خدمة التأكد .

### 3- تهديدات بالدفاع بتعزيز عن مصالح العميل أمام الغير Advocacy Threat

يحدث ذلك التهديد عندما تقوم منشأة المراجعة أو أحد أفراد فريق خدمة التأكد بتعزيز أو الدفاع عن موقف أو رأي عميل خدمة التأكد أو عندما يفهم ذلك ، بالدرجة التي قد تشير إلى تفريطه في الالتزام بالموضوعية ، ويحدث ذلك الوضع في حالة قيام منشأة المراجعة أو أحد أفراد أعضاء خدمة التأكد بتطويع حكمهم الشخص ليكون على اتفاق مع حكم العميل .  
وكأمثلة على الظروف التي قد تخلق ذلك التهديد تتضمن ما يلي :-

- بيع أو اكتتاب أو التعامل في الأوراق المالية أو الأسهم الخاصة بعميل التأكد .
- التصرف كمحامي للعميل في أحد الدعاوى القضائية .

#### 4- تحديدات التألف غير المهني مع العميل Familiarity Threat

يحدث ذلك التهديد عندما يصبح المراجع مؤيد لمصالح العميل حيث قد يكون له علاقة وثيقة مع عميل التأكد ومديرية ومسئولية أو الموظفين أو العاملين به ، مما يجعل منشأة المراجعة أو أحد أعضاء فريق خدمة التأكد متعاطفا بصورة غير عادية مع مصالح العميل .

وكأمثلة علي الظروف التي قد تتضمن ذلك التهديد ما يلي :-

- أن يكون لدي أحد أعضاء فريق التأكد واحد أو أحد أفراد عائلته المقربين يعمل كمدير أو مسئول لدي عميل خدمة التأكد .

- عندما يكون عضو فريق التأكد لديه عضو عائلي وثيق يمثل أحد العاملين الرئيسيين لدي عميل التأكد أو قد يكون في مركز من شأنه التأثير جوهريا علي الموضوع محل تكليف التأكد .

- أن يكون الشريك السابق للمنشأة مدير عام أو تنفيذي لعميل التأكد أو أحد العاملين لديه يكون في مركز من شأنه التأثير جوهريا .

- الارتباط الطويل لعضو رفيع في فريق خدمة التأكد مع عميل خدمة التأكد .

- قبول هدايا أو ضيافة من عميل خدمة التأكد أو مديرين مسئولين أو عاملين لديه تكون قيمتها جوهريه .

#### 5- تهديدات بضغط العميل علي فريق المراجعة Intimidation Threat

يحدث ذلك التهديد عندما يمكن إعاقة عضو فريق التأكد من التصرف بموضوعية أو تمنع من ممارسة الشك المهني عن طريق التهديدات التي قد تكون فعلية أو صريحة أو ضمنية من المديرين العموميين أو التنفيذيين أو العاملين لدي عميل التأكد ، وهناك مثالين عن ذلك التهديد عندما يتم القول للمراجع بأنه سوف يتم استبداله تأسيسا علي عدم الاتفاق علي تطبيق المبادئ المحاسبية بالإضافة إلى الضغوط عليه في تخفيض نطاق عملية المراجعة من أجل تخفيض الأتعاب .

#### آليات حماية استقلالية المراجع Safequards

تتحمل منشأة المراجعة وكذلك فريق خدمة التأكد مسئولية الحفاظ علي استقلاليتهم ، وذلك بأخذهم في الاعتبار الإطار الذي يعملون فيه والتهديدات التي تواجه الاستقلالية وأدوات الحماية المتاحة للتخلص من تلك التهديدات أو تخفيضها إلى مستوى مقبول .

وفي حالة وجود تهديدات بخلاف تلك التي تبدو بوضوح أنها غير مؤثرة يتعين تحديد أدوات الحماية اللازمة واستخدام تلك الأدوات للتخلص من هذه التهديدات أو تخفيضها إلى مستوى مقبول ، كما يتعين توثيق ذلك القرار في أوراق العمل .

وتتنوع طبيعة أدوات الحماية التي يمكن استخدامها بتنوع حالات تهديد استقلالية المراجع ، ويجب أن يؤخذ في الاعتبار دائما ما يراه أي طرف ثالث على دراية بالمعلومات اللازمة وأدوات الحماية التي يتم استخدامها - أنه غير مقبول .

وتتأثر تلك الأمور باعتبارات أخرى مثل جوهرية التهديد ، وطبيعة عملية التأكد التي يقوم بها المراجع والمستخدمين المرتقبين لتقريره ، وكذلك هيكل منشأة المراجع ، وتنقسم أدوات الحماية إلى ثلاثة مجموعات واسعة ورئيسية هي :-

A- خلق آليات حماية عن طريق المهنة أو التشريعات أو اللوائح .

B- آليات الحماية داخل إطار ونظم وإجراءات العمل .

C- آليات الحماية داخل النظم والإجراءات الخاصة بمنشأة المراجعة .

A- آليات الحماية التي تخلقها المهنة والتشريعات واللوائح

Safeguards Created by the Profession Legislation or Regulations

وتتضمن آليات الحماية هذه ما يلي :-

1- متطلبات التعليم والتدريب والخبرة Educational Training and Experience

regulation حتى يصبح عضو مهني مؤهل ممارس للمهنة .

2- متطلبات التعليم المستمر Continuing education requirements .

3- المعايير المهنية الخاصة بالمحاسبة والمراجعة .

4- معايير الأخلاقيات Ethics Standards المهنية .

5- عمليات المتابعة Monitoring والجزاءات التأديبية Disciplinary .

6- الرقابة على جودة فحص النظير Peer review .

7- القوائم المهنية أو التشريعية التي تحكم متطلبات استقلالية منشأة المحاسبة .

B- آليات الحماية داخل عمل التأكد

Safeguards with in the Assurance Client

تتضمن آليات الحماية هذه :-

- 1- موافقة لجنة المراجعة علي تعيين أداء عميل التأكد لمنشأة المراجعة .
- 2- أن يكون لدي عميل التأكد عاملين ذو كفاية كافية .
- 3- أن يلتزم عمل التأكد بالتقرير المالي بصورة صداقة وعادلة .
- 4- أن يكون لدي العميل إجراءات داخلية تضمن اختبارات موضوعية بالنسبة إلى التكليف بمهام بخلاف التأكد .
- 5- أن يكون لدي العميل هيكل حوكمة شركات علي سبيل المثال وجود لجان مراجعة والتي توفر إشراف جيد للخدمات المتعلقة بالمنشأة .

#### C- آليات الحماية داخل النظم والإجراءات الخاصة بمنشأة المراجعة

##### Safeguards with in the Audit Firm

- تتضمن النظم والإجراءات الخاصة بآليات الحماية داخل منشأة المراجعة أدوات حماية واسعة داخل المنشأة علي سبيل المثال ما يوضحه الشكل رقم (3/6) علي النحو التالي :-
- 1- تركيز قيادة منشأة المراجعة علي أهمية الاستقلالية ، وأنه من المنتظر أن يقدم أعضاء فريق خدمة التأكد بالعمل بما يحقق الصالح العام .
  - 2- تخطيط عضو الإدارة العليا بالإشراف على التفعيل الكاف لنظام الحماية .
  - 3- السياسات والإجراءات التي تؤكد علي رقابة الجودة علي تكاليف التأكد والإشراف عليها .
  - 4- سياسات استقلالية مكتوبة وموثقة فيما يتعلق بتحديد طبيعة التهديدات التي تواجه الاستقلالية ، وتقييم مدى جوهرية الآثار المترتبة عليها ، وتطبيق أدوات الحماية لإزالة أو تخفيض آثار التهديدات الجوهرية - بخلاف تلك المؤثرة إلى مستوى مقبول .
  - 5- سياسات داخلية لمتابعة الالتزام بأخلاقيات الاستقلالية .
  - 6- السياسات والإجراءات التي تحدد العلاقات بين المنشأة أو أعضاء فريق التأكد وعملاء خدمة التأكد .
  - 7- السياسات والإجراءات الخاصة برقابة وإدارة مدى الاعتماد على الأتعاب المستلمة من عميل تأكد وحيد .
- وقد تتضمن آليات الحماية داخل النظم والإجراءات الخاصة بالمنشأة أيضا آليات حماية خاصة بتكليف معين علي سبيل المثال ما يلي :-

شكل رقم (3/6)

أمثلة علي آليات الحماية داخل منشآت المراجعة

1- تركيز القيادة Leadership علي أهمية الاستقلالية وتوقع بان أعضاء فريق التأكد في التصرف لمصلحة الجمهور .

2- تخطيط عضو الإدارات العليا للإشراف Oversee علي تفعيل الكاف لنظام الحماية .

3- السياسات والإجراءات التي تؤكد علي رقابة الجودة علي خدمة تكاليفات التأكد .

4- سياسات استقلالية مكتوبة وموثقة عن كيفية تحديد تهديدات الاستقلالية ، وكيفية تقييم أهمية تلك التهديدات وتحديد آليات الحماية لاستبعاد أو تخفيض تلك التهديدات .

5- السياسات الداخلية لمتابعة الالتزام بأخلاقيات الاستقلالية .

6- السياسات والإجراءات التي سوف تحدد العلاقات بين المنشأة وأعضاء فريق للتأكد وعلاء التأكد .

7- السياسات والإجراءات الخاصة بداء الاعتماد علي الأتعاب المرتبطة بعمل تأكد وحيد .

- 8- استخدام محاسب مهني إضافي ليس في فريق التأكد لفحص العمل الذي يتم أدائه أو تقديم الاستشارات في حالة الضرورة .
- 9- الاسترشاد برأي طرف ثالث خارجي (على سبيل المثال لجنة مديرين مستقلة أو جهة تنظيمية مهنية أو أي محاسبي مهني آخر) .
- 10- تدوير الشريك والمدير المسئول عن العملية كل فترة زمنية محددة ( من خمسة إلى سبعة أعوام) .
- 11- الإفصاح إلى لجنة المراجعة عن طبيعة الخدمات المقدمة والآتباع المطالب بها نظير تلك الخدمات .
- 12- إشراك منشأة مراجعة أخرى لاداء أو إعادة لاداء لتكليف خدمة التأكد .
- 13- استبعاد أي فرد من فريق خدمة التأكد عندما تشير علاقاته أو مصالحه إلى تهديد للاستقلالية .

#### اعتبارات خاصة بفترة الاحتفاظ بالاستقلالية

- يجب أن يحافظ أعضاء فريق المراجعة ومؤسسة المراجعة على الاستقلالية عن عميل خدمات التأكد أثناء فترة العملية ، وتبدأ فترة العملية عندما يبدأ فريق المراجعة بأداء خدمات التأكد المطلوبة وتنتهي بصدور التقرير ، وذلك باستثناء العمليات ذات الطبيعة المتكررة والمستمرة ، وإذا كان من المتوقع تكرار العملية فإن فترة العملية تنتهي بقيام أحد الأطراف بإخطار الطرف الآخر بإنهاء العلاقة المهنية أو إصدار التقرير النهائي أيهما أبعد .
- أن فترة العملية في حالة عمليات المراجعة تشمل الفترة التي تغطيها القوائم المالية التي قامت مؤسسة المراجعة بإصدار تقرير عليها وحتى تاريخ إصدار هذا التقرير ، وإذا ما قامت المنشأة بتكليف مؤسسة المراجعة بمراجعة القوائم المالية أثناء أو بعد الفترة التي تغطيها القوائم المالية التي سوف تقوم مؤسسة المراجعة بإصدار تقرير عليها ، عندئذ يجب على مؤسسة المراجعة أن تبحث عما إذا كان هناك تهديدات تواجه الاستقلالية قد تنشأ مما يلي :-
- العلاقات المالية أو علاقات العمل مع عميل المراجعة أو بعد الفترة التي تغطيها القوائم المالية ولكن قبل قبول عملية المراجعة .
  - الخدمات السابقة التي قدمتها المؤسسة لعميل المراجعة .



وبالمثل فإنه في حالة تقديم خدمات تأكد أخرى بخلاف خدمة المراجعة يتعين على مؤسسة المراجعة مراعاة ما إذا كان هناك أية علاقات مالية أو علاقات عمل أو خدمات سابقة قد تنشئ تهديدات لاستقلالية مؤسسة المراجعة .

وإذا كان قد تم تقديم خدمات أخرى بخلاف خدمات التأكد إلى عميل المراجعة أثناء أو بعد الفترة التي تغطيها القوائم المالية ولكن قبل بدء تنفيذ المهام الفنية المتعلقة بخدمة المراجعة ، فإنه في هذه الحالة يمنع تقديم هذه الخدمات أثناء فترة عملية المراجعة ، علاوة على ضرورة الأخذ في الاعتبار التهديدات التي قد تواجه الاستقلالية - إن وجدت - والتي قد تنشأ عن هذه الخدمات . وتوجد آليات وأدوات من شأنها تقليل تهديدات الاستقلالية إلى مدى مقبول على النحو التالي :-

1- الحصول على إقرار من عميل المراجعة عن مسؤوليته عن نتائج الخدمات الأخرى بخلاف خدمات التأكد .

2- منع الأفراد الذين يقومون بتقديم الخدمات الأخرى بخلاف خدمات التأكد من المشاركة في عملية المراجعة .

3- تكليف مؤسسة مراجعة أخرى بفحص نتائج الخدمات بخلاف خدمات التأكد ، أو تكليف مؤسسة مراجعة أخرى بإعادة تنفيذ الخدمات الأخرى بخلاف خدمات التأكد إلى المدى اللازم لتمكينها من تحمل المسؤولية عن هذه الخدمات .

إن تقديم خدمات أخرى بخلاف خدمات التأكد إلى عملاء المراجعة غير المسجلين في بورصة الأوراق المالية لن يهدد استقلالية مؤسسة المراجعة عندما يصبح هؤلاء العملاء مسجلين في البورصة ، وذلك بالشروط التالية :

1- أن تكون الخدمات الأخرى بخلاف خدمات التأكد مسموح بها في ضوء الخدمات التي يمكن تقديمها لعملاء المراجعة غير المسجلين بالبورصة .

2- إن هذه الخدمات الأخرى سيتم التوقف عن تقديمها في غضون فترة زمنية معقولة (سنة أو مدة التعاقد - أيهما أقل) من تاريخ تسجيل العميل بالبورصة ، وذلك إذا ما كانت هذه الخدمات الأخرى بخلاف خدمات التأكد غير مسموح بها في ضوء الخدمات التي يمكن تقديمها لعملاء المراجعة المسجلين بالبورصة .

3- قيام مؤسسة المراجعة بتطبيق وتنفيذ أدوات الحماية والوقاية السليمة للتخلص من التهديدات التي تواجه الاستقلالية والتي تنشأ عن الخدمات السابقة أو تخفيض هذه التهديدات إلى المستوى المقبول .

خدمات بخلاف المراجعة إلى عملاء المراجعة في دليل أخلاقيات الاتحاد الدولي للمحاسبين (القسم 8)

#### Non-Audit Services to Audit Clients in IFAC Ethics Code-Sec.8

بالنسبة لعملاء المراجعة فإن دليل الاتحاد الدولي للمحاسبين قد خطر بصفة عامة تقديم خدمات إمسك الدفاتر Bookkeeping ، وخدمات التقييم Valuation Services ، والوظائف الإدارية لاتخاذ القرارات (على سبيل المثال خدمات الخبرة)، وخدمات النصح الاستثماري أو خدمات السمسار والتعامل بالإضافة إلى خدمات دعم التقاضي Litigation Support لعملاء المراجعة ، ويتم السماح بتقييم وتطبيق نظم المعلومات المالية ، بالإضافة إلى الاستعانة الخارجية بالمراجعة الداخلية في ظل وجود آليات حماية خاصة .

الخدمات التي لا تستطيع منشآت المراجعة تقديمها لعملاء المراجعة

#### Services Audit firms Cannot Offer Audit Clients

خطر دليل الاتحاد الدولي للمحاسبين تقديم خدمات بخلاف المراجعة التالية إلى عملاء المراجعة :-

1- خدمات إمسك السجلات Bookkeeping Services متضمنا القيام بأداء خدمات الأجور والرواتب واعداد القوائم المالية والتي تشكل الأساس للقوائم المالية التي في ضوئها يتم تقديم تقرير المراجعة لعملاء المراجعة .

2- خدمات التقييم Valuation Services لعملاء المراجعة التي تتضمن تقييم الأمور الجوهرية للقوائم المالية ، حيث يكون للتقييم درجات هامة من الذاتية (الفقرة 8.173) .

3- وظائف اتخاذ القرارات الإدارية Management Decision Making Functions

(الفقرة 8.156) وهي تتضمن الأمثلة التالية :-

a- الترخيص والتنفيذ أو توصيل أحد العمليات أو ممارسة السلطة لصالح عميل خدمة التاكيد .

b- تحديد أي المقترحات التي يتعين على المنشأة تطبيقها .

c- التقرير عن دور الإدارة إلى هؤلاء الذين يتوالون مسئولية حوكمة المنشأة .

4- تمويل الشركات Corporate Finance والأنشطة المماثلة متضمنة الأمثلة التالية :-

a- تنشيط التعامل في الاكتتاب في اسهم العميل .

b- إلزام العميل بشروط العملية .

5- دور دعم التقاضي . أن التعارضات في المصالح سوف تنشأ إذا ما ارتبط المراجع بكل من خدمات المراجعة والتقاضي في حين أن يتطلب وظيفة المراجع ممارسة المراجع مهامه بنوع من الشك المهني .

**آليات الحماية لاستشارة في مجال نظم تكنولوجيا المعلومات والمراجعة الداخلية**

**Information Technology system and Internal Audit Advice safeguards**

تم السماح بخدمات تقييم وتنفيذ نظم المعلومات المالية بالإضافة إلى الاستعانة بخدمات مكاتب المراجعة في أداء المراجعة الداخلية طالما كانت آليات حماية الاستقلالية محل تفعيل . حيث يسمح دليل الاتحاد الدولي للمحاسبين حالياً بقيام منشآت المراجعة بتقديم خدمات نظم تكنولوجيا المعلومات إلى عملاء المراجعة ، علي أن تكون نظم آليات الحماية محل تفعيل كما يجب أن تضمن أن يقبل عميل المراجعة كافة المسؤوليات عن تحديد ومتابعة ضوابط الرقابة الداخلية ، كافة القرارات الإدارية تجاه التقييم والتنفيذ ، تشغيل النظام والبيانات المستخدمة أو المتولدة عن طريق النظام .

وعندما يصطلح المرتجع بوظيفة القيام خارجياً بأداء المراجعة الداخلية للعميل فإن الدليل اشتراط أن أي تهديد للفحص الذاتي يمكن أن يتم تخفيضه إلى مستوى مقبول عن طريق التأكد من أن هناك فصل واضح بين رقابة المراجعة الداخلية عن طريق إدارة العميل وأنشطة المراجعة الداخلية ذاته . وبينما يقوم المراجع بأداء جزء هام من أنشطة المراجعة الداخلية فإنه يتعين عليه دراسة التهديدات ذات الصلة ومراعاة الأنشطة المحظورة والحرص في مباشرة العمل . كما يتعين أن يتم وضع آليات الحماية الملائمة محل تفعيل (الفقرة 8.178- 8.183) .

**3/5 الموضوعات الأخرى الواجبة التطبيق علي المحاسبين المهنيين في ظل المزاولة العامة**

**Other Topics Applicable to Professional Accountants in Public Practice**

هناك أقسام أخرى في الدليل مطبقة علي وجه التحديد علي المحاسبين المهنيين في ظل المزاولة العامة تتضمن ما يلي :- الكفاية المهنية واستخدام المحاسبين (القسم رقم 9) ،

والأتعاب والعمولات (القسم رقم 5)، والأنشطة المتعارضة (القسم رقم 11) ، أموال العملاء (القسم رقم 12) والعلاقات مع الآخرين في المحاسبة العامة (القسم رقم 13) والإعلان واجتذاب العملاء (القسم رقم 14) .

**A- الكفاية المهنية والمسئوليات المرتبطة باستخدام غير المحاسبين (القسم 9)**

**Professional Competence and Responsibilities Regarding the use of Non- Accountants-Sec.9**

إذا لم يكن للمراجع كفاية فنية لأداء جزء من الخدمة المهنية ، يتعين أن يستعين بخدمات الخبراء علي سبيل المثال الخبراء من المحاسبين الآخرين ، المحامين ، الخبراء الاكتواريين ، والمهندسين ، والجيولوجيين ، والمقيمين ، ومع ذلك فحيث أن المراجعين لديهم مسئولية كاملة علي تلك الخدمات يتعين عليهم التحقق من أن متطلبات السلوك الأخلاقي قد تم الالتزام بها ، علي سبيل المثال فإن القسم (8) من الدليل يستلزم من كافة المهنيين المشاركين في تكليفات خدمة التأكد أن يكونوا مستقلين عن عميل التأكد .

أن المسئولية عن غير المحاسبين يمكن أن يتم الاضطلاع بها عن طريق الاستفسار من غير المحاسبين المرتبطين بخدمة التأكد عما إذا كان يقومون بالإطلاع علي الأدلة الأخلاقية الملائمة ، وقد يتطلب المراجع أيضا الحصول علي مصادقة كتابية بأن غير المحاسبين لديهم فهم بالمتطلبات الأخلاقية ، ويجب أن يكون المراجع علي استعداد لتوفير نصيحة وتقديم حكم إذا ما نشأت أي تعارضات .

**B- الأتعاب والعمولات (القسم 10) Fees and Commissions-Sec.10**

يناقش (القسم رقم 10) من دليل الأخلاقيات المسئوليات تجاه العملاء في تسعير خدمات المراجعة فيما يتعلق بكل من الأتعاب والعمولات .

حيث يجب أن تكون الأتعاب المهنية تعكس عادل لقيمة الخدمة المهنية المؤداة للعميل، مع الأخذ في الحسبان المهارة والمعرفة المطلوبة ومستوي التدريب والخبرة للأشخاص الذين يقومون بأداء الخدمات ، والوقت الضروري للخدمات ودرجة المسئولية التي يتم تحملها عند أداء تلك الخدمات .

بينما يناقش الأقسام من 10.3 إلى 10.7 من الدليل الأتعاب الملائمة ، وبصفة عامة يجب أن تعكس الأتعاب المهنية المعدلات لكل ساعة أو كل يوم للزمن الذي يستغرقه كل شخص مرتبط بتلك الخدمات ، ومن المقبول للمراجع أن يحمل العميل أتعاب أقل مما قد تم تحميله من قبل للخدمات المماثلة طالما أن الأتعاب قد تم حسابها تأسيسا على الأقسام 10.3-10.7 .

يحذر الدليل من أن تهديد المصلحة الذاتية Self-interest قد يتم خلقه إذا ما ظلت الأتعاب المستحقة من عميل التأكد مقابل الخدمات المهنية غير مدفوعة لمدة طويلة لاسيما إذا ما كان جزء كبير جوهري لم يتم سدادها قبل إصدار تقرير التأكد للسنة التالية ، وبصفة عامة فإن سداد تلك الأتعاب يجب أن يكون مطلوب قبل إصدار التقرير ، ويجب أن تراعي المنشأة أيضا ما إذا كانت الأتعاب غير المدفوعة وقت استحقاقها يتم النظر إليها على أنه مكافئة للقرض الممنوح للعميل .

وجدير بالذكر فإن الأتعاب تختلف عن عملية إعادة استرداد التكاليف ، فالمصروفات التي يتم تنفقها منشأة المراجعة على وجه التحديد مصروفات الانتقال والسفر ، وهي تلك المصروفات التي يمكن ربطها مباشرة بالخدمات المهنية المؤداة لعميل خاص سوف يتم تحميلها واستردادها عادة بالإضافة إلى الأتعاب المهنية .

#### الأتعاب الشرطية والعمولات Contingent Fees and Commission

يجب ألا يتم أداء تكليف التأكد مقابل أتعاب شرطية على نتيجة خدمة التأكد أو بنود تخضع لموضوع تكليف التأكد . ويجب على المحاسب عدم دفع عمولة للحصول على أحد العملاء ، كما يجب ألا يقبل عمولة مقابل تمجيده بأحد العملاء أو المنتجات أو خدمات الآخرين لطرف ثالث ، وفي تلك البلاد حيث يتم السماح بدفع واستلام عمولات يجب على المحاسب أن ينصح عن ترتيبات العمولة للعميل .

بشير الإيضاح رقم (3/7) إلى بعض الأمثلة الإيضاحية عن المسؤولية عن الأتعاب .

إيضاح رقم (3/7)

اعتبارات الأتعاب المحملة للعملاء

- يجب أن تكون الأتعاب المهنية انعكاس عادل لقيمة الخدمة المهنية المؤداة للعميل .
- يجب أن يتم حساب الأتعاب المهنية على أساس معدلات ملائمة لكل ساعة وكل يوم ووقت يرتبط به كل شخص بالخدمات .
- ليس من غير الصحيح للمراجع أن يحمل العميل أتعاب أقل مقارنة بما سبق تحميله عن الخدمات المماثلة .
- عادة ما يتم تحميل المصروفات الفعلية التي ترتبط مباشرة بأداء الخدمات المهنية مثل مصروفات الانتقال بإضافة المطالبة بالأتعاب المهنية .
- يجب أن يتم تحديد الأساس الذي بناء عليه تم حساب الأتعاب أو أي ترتيبات بالمطالبة بشكل واضح وفضل أن يكون ذلك كتابة للعميل قبل بداية التكاليف لتجنب أي سوء فهم .
- يجب ألا يقوم المحاسب بدفع عمولة للحصول على أحد العملاء كما يجب ألا يقبل أي عمولة مقابل تمجيده أحد العملاء أو المنتجات أو خدمات الآخرين للطرف الثالث .

C- الأنشطة المتعارضة مع المزاولة (القسم 11)

Activities Incompatible with Practice-Sec.11

يعرض القسم 11 من دليل الأخلاقيات بشكل تفصيلي بعض الأنشطة المتعارضة على المزاولة ، حيث يجب على المحاسب المهني في الممارسة العامة ألا يرتبط بشكل متزايد في أي عمل أو وظيفة أو نشاط من شأنه يضعف أو من المحتمل أن يضعف النزاهة والموضوعية أو الاستقلالية أو السمعة الطيبة للمهنة .

إن الارتباط المتزامن نشاط آخر غير مرتبط بخدمة للتأكد أو المحاسبة التي تخفض من قدرة المحاسب على أداء مزاولة المهنة طبقاً للمبادئ الأخلاقية بشكل يتسق مع المزاولة للعلمة .

يبين الشكل الإيضاحي رقم (3/8) بعض أنشطة المحاسبين المهنيين غير المتسقة مع الممارسة .

D- أموال العملاء (القسم رقم 12) Clients Monies-Sec.12

يناقش القسم رقم (12) من دليل الأخلاقيات أموال العملاء ، وفيما يلي الاعتبارات الخاصة بالتعامل مع أموال العملاء :

- 1- يجب على المحاسب أن لا يحتفظ بأموال العميل إذا كان هناك سبب يدعو إلى الاعتقاد بأن هذه الأموال قد تم الحصول عليها أو ستستخدم في نشاطات غير مشروعة .
- 2- المحاسب الذي يؤتمن على أموال شخص الآخرين يجب :
  - أ- أن يحتفظ بهذه الأموال منفصلة عن أمواله الشخصية وعن أموال المكتب .
  - ب- أن يستخدم هذه الأموال للغرض المحدده لها فقط .
  - ج- أن يكون مستعداً في أي وقت من الأوقات لتقديم بيان عن هذه الأموال لأي شخص من حقه المحاسبة عن هذه الأموال .
- 3- يجب أن يستخدم المحاسب حساب في بنك أو أكثر يحتفظ فيه بأموال العملاء وقد تشمل حسابات البنوك هذه حساب عام إجمالي تودع فيه أموال عدد من العملاء .
- 4- يجب إيداع أموال العملاء التي يتم تحصيلها بواسطة المحاسب في حساب العميل بالبنك دون تأخير ، وإذا كانت الأموال في صورة حوالات أو صكوك يمكن تحويلها إلى نقدية سائلة يجب اتخاذ الاحتياطات اللازمة بشأنها لتجنب سوء الاستخدام .

إيضاح رقم (3/8)

الاعتبارات المرتبطة بالأنشطة المتعارضة والإعلان

- أن الأنشطة المتعارضة مع مزاولة المحاسب المهني في الممارسة العامة هي :-
- أي عمل أو وظيفة أو نشاط من شأنه أضعاف أو احتمال أضعاف النزاهة والموضوعية أو الاستقلالية أو السمعة الجيدة للمهنة .
- الارتباط المتزامن في عمل أو وظيفة أو نشاط آخر غير مرتبط بالخدمات المهنية التي لها تأثير مع منع المحاسب من أداء الممارسة العامة طبقاً للمبادئ الأخلاقية .
- أن أنشطة الإعلان التي غير مسموح بها للمحاسبين تتمثل في تلك الأنشطة التي :-
- تخلق توقعات مزيفة أو خادعة أو غير مبررة لنتائج مرضية .
- توهي القدرة على التأثير على أي محكمة أو هيئة تنظيمية أو رقابية .
- تتكون من قوائم ذاتية الثناء التي لا تتأسس على حقائق قابلة للتحقيق فيها .
- عمل مقارنات مع محاسبين مهنيين آخرين في الممارسة العامة .
- شهادات أو مصادقات مغنية .
- تتضمن أي إيضاحات أو إقرارات أخرى التي من المحتمل أن تجعل الشخص المعقول أن يسن الفهم أو يتم خداعه .
- إجراء مطالبة غير مبررة .
- عمل إدعاء غير مبرر لوجود خبير أو متخصص في مجال محاسبي خاص .



- 5- يمكن السحب من حساب العميل بناء على تعليماته فقط .
  - 6- يمكن سحب الأتعاب المستحقة لمكتب المحاسبة من أموال العميل بعد إخطاره بقيمة هذه الأتعاب وموافقته على قيام المكتب بسحبها .
  - 7- يجب أن لا يتعدى السحب الرصيد الدائن لحساب العميل .
  - 8- إذا كان يبدو أنه من المحتمل أن أموال العميل ستبقى في حسابه لفترة زمنية طويلة نسبيا يجب على المحاسب بعد موافقة العميل أن يربط هذه الأموال في ودائع بغائدة خلال فترة زمنية معقولة .
  - 9- يجب أن يجعل حساب العميل في البنك دائنا بجميع الفوائد التي تستحق على أمواله.
  - 10- يجب على المحاسبين الاحتفاظ بالسجلات المحاسبية اللازمة التي تبين تعاملاتهم في أموال العملاء عامة وفي أموال كل عميل على وجه الخصوص في أي وقت من الأوقات . ويجب تقديم بيان بالتعاملات للعميل كل ستة أشهر على الأقل .
- يبين الشكل الإيضاحي رقم (3/9) المتطلبات المقررة في الفقرات 12.2 إلى 12.10 من الدليل .

#### E- العلاقات مع المحاسبين المهنيين الآخرين (القسم رقم 13)

##### Relations with other Professional Accountants – Sec.13

يصف القسم رقم 13 من دليل الأخلاقيات الخاصة بالمحاسبين المهنيين العلاقات مع المحاسبين المهنيين الآخرين في الممارسة العلمية .

#### طلب المحاسب القائم المساعدة من محاسب آخر

##### Existing Accountant Requests Assistance from Another Accountant

#### قبول مهام جديدة

- 1- غالبا ما يؤدي اتساع نشاط عمليات المنظمات إلى إنشاء فروع لها أو شركات تابعة في أماكن لا يمارس فيها المراجع لهذه المنظمات نشاطه ، وفي مثل هذه الحالات قد يطلب العميل أو مكتب المحاسبة الواقع في دائرته النشاط الممتد للمنظمة بالاتفاق مع العميل أن يكون المكتب بمثابة مراجع مقيم في هذه الأماكن .
- 2- وقد تنشأ الحاجة للإحالة أيضا في مجالات تتميز بخدمات معينة أو مهام معينة

إيضاح رقم (3/9)

أموال العميل

- 1- يجب على المحاسب أن لا يحتفظ بأموال العميل إذا كان هناك سبب يدعو إلى الاعتقاد بأن هذه الأموال قد تم الحصول عليها أو ستستخدم في نشاطات غير مشروعة .
- 2- المحاسب الذي يؤتمن على أموال شخص الآخرين يجب أن يحتفظ بهذه الأموال منفصلة عن أمواله الشخصية وعن أموال المكتب ، وأن يستخدم هذه الأموال للغرض المحددة لها فقط .
- 3- يجب أن يستخدم المحاسب حساب في بنك أو أكثر يحتفظ فيه بأموال العملاء وقد تشمل حسابات البنوك هذه حساب عام إجمالي تودع فيه أموال عدد من العملاء .
- 4- يجب إيداع أموال العملاء التي يتم تحصيلها بواسطة المحاسب في حساب العميل بالبنك دون تأخير .
- 5- يمكن السحب من حساب العميل بناء على تعليماته فقط ، يجب أن لا يتعدى السحب الرصيد الدائن لحساب العميل .
- 6- يمكن سحب الأتعاب المستحقة لمكتب المحاسبة من أموال العميل بعد إخطاره بقيمة هذه الأتعاب وموافقه على قيام المكتب بسحبها .
- 7- إذا كان يبدو أنه من المحتمل أن أموال العميل ستبقى في حسابه لفترة زمنية طويلة نسبيا يجب على المحاسب بعد موافقة العميل أن يربط هذه الأموال في ودائع بفائدة خلال فترة زمنية معقولة .
- 8- يجب على المحاسبين الاحتفاظ بالسجلات المحاسبية اللازمة التي تبين تعاملاتهم في أموال العملاء عامة وفي أموال كل عميل على وجه الخصوص في أي وقت من الأوقات .

ويلاحظ أن نطاق الخدمات التي تقدمها مهنة المحاسبة في تزايد مستمر كما أن عمق المعرفة اللازمة لخدمة الجمهور غالبا ما تتطلب مهارات خاصة ونظرا لأنه من غير العملي لأي محاسب واحد أن تتوفر فيه الكفاءة والخبرة اللازمتين في جميع فروع المحاسبة فإن بعض مكاتب المحاسبة قد تقرر أنه ليس من المناسب أو من المرغوب فيه أن يتوفر لدى المكتب المدى الكامل من المهارات الخاصة التي قد تكون مطلوبة .

3- يجب على مكاتب المحاسبة أن تقتصر على القيام بالأعمال التي تتوقع أن تقوم بإجرائها بالكفاءة المهنية المطلوبة ، وبالتالي يعتبر من الضروري بالنسبة للمهنة بصفة عامة ومن صالح علاقتها تشجيع المحاسبين على التوصية بالحصول على استشارة من أولئك الذين هم على كفاءة للقيام بها عندما يكون ذلك ملائما .

4- ومع ذلك قد يحجم مكتب المحاسبة الذي تنقصه كفاءة معينة عن إحالة العميل لمكتب محاسبة آخر تتوفر لديه الخبرة المطلوبة بسبب خوفه أن ينتقل العميل كلية للمكتب الآخر وبالتالي يفقد العمل الذي يؤديه حاليا للعميل ، ومن ثم فإن العملاء قد يحرمون من فوائد استشارات من حقهم الحصول عليها .

5- يجب أن تكون رغبات العملاء هي العنصر الحاكم في اختيار المستشارين المهنيين سواء أكانت تتطلب مهارات خاصة أم لا ، وتبعاً لذلك يجب أن لا يحاول المحاسب بأي صورة من الصور أن يحد من اختيار العميل في الحصول على استشارة معينة ، وعندما يكون ملائما يجب أن يشجع المحاسب العميل على القيام بذلك .

6- يمكن الحصول على خدمات أو استشارات من مكتب المحاسبة الذي تتوفر لديه خبرة مناسبة بطريقة أو أخرى من الطرق التالية :

#### A- عن طريق العميل :-

1- بعد مناقشة مسبقة وتبادل للرأي مع مكتب المحاسبة الحالي .

2- بناء على طلب أو توصية محددة من مكتب المحاسبة الحالي .

3- دون الرجوع إلى المحاسب الحالي .

#### B- عن طريق مكتب المحاسبة الحالي مع مراعاة الحزم اللازم بشأن السرية :

7- عندما يطلب من مكتب محاسبة القيام بخدمات أو تقديم استشارة يجب أن يستفسر مكتب المحاسبة عما إذا كان العميل يتعامل حالياً مع مكتب محاسبة ، وفي حالة ما إذا كان هناك مكتب محاسبة يخدم العميل حالياً وسيستمر في تقديم خدمات مهنية للعميل يجب مراعاة الإجراءات المبينة في الفقرات الثامنة إلى الثالثة عشر وإذا كانت المهمة ينتج عنها أن يحل مكتب المحاسبة محل المكتب الحالي يجب إتباع الإجراءات المبينة في الفقرات الرابعة عشر إلى الخامسة والعشرين .

8- يجب على مكتب المحاسبة المحال إليه عمل من مكتب محاسبة آخر أن يقصر خدماته إلى العميل على المهمة المحددة التي تلقاها من المكتب الذي يقوم بالعمل في الوقت الحالي أو على المهمة التي يطلبها العميل ما لم يطلب العميل خلاف ذلك ، كما يجب أيضاً على مكتب المحاسبة المحال عليه العميل أن لا يوجه أي نقد للعمل الذي قام به المكتب الحالي بدون أن يعطي للمكتب الأخير فرصة لتوفير جميع المعلومات المرتبطة .

9- يجب على مكتب المحاسبة المحال إليه العميل عندما يطلب منه العميل القيام بمهمة تختلف بصورة مميزة عن المهمة الأولية التي أحييت لمكتب المحاسبة من مكتب المحاسبة الحالي أو من العميل يجب على المكتب الأول اعتبار ذلك كطلب مستقل لتقديم خدمات أو استشارة وقبل أن يقبل المكتب الجديد القيام بأي مهمة من هذا النوع يجب عليه أن ينصح العميل بالالتزام المهني الذي يقع على المكتب بضرورة الاتصال بالمكتب الحالي الذي يخدم العميل وأن يقوم على الفور بالاتصال بالمكتب الأول ويبلغه بما للصح عنه العميل وطبيعة المهمة المطلوبة ، ومن المفضل أن يتم الاتصال كتابة .

10- وفي بعض الأحوال قد يصر العميل على عدم إبلاغ مكتب المحاسبة الحالي ، وفي هذه الحالة يجب على مكتب المحاسبة الذي يلجأ إليه العميل أن يزن الأسباب التي يبدىها العميل وما إذا كانت تعتبر أسباباً منطقية أم لا ، وفي غياب ظروف خاصة فإن مجرد رفض العميل الاتصال بمكتب المحاسبة الحالي لا يعد سبباً كافياً .

11- يجب على مكتب المحاسبة الذي يلجأ إليه العميل :-

a- أن يلتزم بالتعليمات التي تلقاها من مكتب المحاسبة الحالي أو من العميل إلى المدى الذي لا يتعارض مع المتطلبات القانونية المرتبطة بالعمل أو غيرها من المتطلبات .

b- التحقق إلى أبعد مدى ممكن من أن مكتب المحاسبة الحالي يبقى على علم بالطبيعة العامة للعمل الذي يقوم مكتب المحاسبة المحال إليه العمل بتنفيذه .

12- عندما يكون هناك مكتبان محاسبان يقومان بتأدية خدمات مهنية لنفس العميل قد يكون من المناسب الاقتصار على أخطار مكتب المحاسبة المعني بالمهمة التي يقوم مكتب المحاسبة الذي لجأ إليه العميل مثلاً خدمات مراجعة أو خدمات ضريبية تبعا لطبيعة المهمة التي يتم القيام بها .

13- عندما يكون ملائما يمكن لمكتب المحاسبة الحالي بالإضافة إلى إصدار تعليمات تتعلق بالعمل المحال لمكتب محاسبة آخر أن يبقى على الاتصالات مع المكتب المحال إليه العمل وأن يتعاون معه في جميع الطلبات التي يتلقاها منه للمعاونة .

الحلول محل مكتب محاسبة آخر

14- حق أصحاب الملكية في المنظمات في اختيار مستشاريهم المهنيين وفي تغييرهم إذا رغبوا في ذلك هو حق طبيعي لا يمكن المنازعة فيه .

15- بينما يكون من الضروري حماية المصالح المشروعة لأصحاب الملكية فبانه من المهم أيضا عندما يطلب من المحاسب الممارس العام للمهنة أن يحل محل مكتب محاسبة آخر أن تكون لديه الفرصة ليتحقق من أنه لا توجد أسباب مهنية لعدم قبول المهمة ، ولا يمكن تحقيق ذلك بصورة فعالة دون الاتصال المباشر بمكتب المحاسبة الحالي ، وفي حالة عدم وجود طلب محدد من مكتب المحاسبة الذي يلجأ إليه العميل يجب أن لا يتطوع مكتب المحاسبة الحالي بأي معلومات عن نشاطات أو شئون العميل .

16- ويوفر الاتصال لمكتب المحاسبة التحقق مما إذا كانت الظروف والأحوال التي يقترح فيها إجراء تغيير في مكتب المحاسبة الذي يقوم بالمهمة هي ظروف وأحوال يمكن معها قبول المهمة ، وبالإضافة إلى ذلك فإن مثل هذه الاتصالات تساعد على الحفاظ على العلاقات الطيبة التي يجب أن تسود بين مكاتب المحاسبة التي يعتمد عليها العملاء للحصول على خدمات ومساعدات مهنية .

17- يتوقف المدى الذي يمكن فيه لمكتب المحاسبة الحالي أن يناقش شئون العميل مع

المكتب المرشح على :-

a- ما إذا كان قد تم أخذ إذن العميل على ذلك و / أو .

b- المتطلبات القانونية المتعلقة بالإفصاح عن ذلك أن وجدت .

18- يجب أن يعالج مكتب المحاسبة المقترح المعلومات التي تعطي له من مكتب المحاسبة الحالي بأقصى درجات السرية وأن يعطي الوزن المناسب لهذا المعلومات .

19- على سبيل المثال قد تبين المعلومات التي يعطيها مكتب المحاسبة الحالي للعميل أن الأسباب الظاهرية التي يعطيها العميل لتغيير المكتب لا تتفق مع الحقائق ، قد تكشف هذه المعلومات عن أن اقتراح تغيير المكتب راجع إلى أن مكتب المحاسبة الحالي تمسك بموقف سليم لا يرضى العميل وأنه قام بواجباته بصفته مكتب محاسبة مهني بالرغم من معارضة أو مراوغة العميل في موقف نشأت فيها خلافات هامة على المبادئ أو الإجراءات بين مكتب المحاسبة الحالي والعميل .

20- ومن ثم فإن الاتصالات بين الأطراف تخدم ما يلي :-

a- حماية مكتب المحاسبة من قبول مهمة في ظروف لا تكون فيها كل الحقائق المرتبطة بالمهمة معروفة .

b- حماية الأقلية من أصحاب ملكية المنظمات التي قد لا تكون على علم بالظروف التي يقترح فيها التغيير .

c- حماية مصالح مكتب المحاسبة الحالي عندما يكون التغيير المقترح قد نشأ أو عبارة عن محاولة للتدخل في التطبيق السليم لواجبات المحاسب الحالي بصفته مهنيًا مستقلًا .

21- قبل قبول مهمة ترتبط بعمل مهني متكرر يقوم به حتى الآن محاسب آخر ممارس عام للمهنة يجب على مكتب المحاسبة المرشح :

a- التأكد من أن العميل المنتظر قد أخطر المحاسب الموجود من قبل بالتغيير المقترح أو إعطاء أننا من المفضل أن يكون كتابة بأن يناقش شلون العميل بحرية كاملة مع المحاسب المقترح .

b- بعد أن يقتنع بالإجابة التي يتلقاها من العميل المقترح يحصل على إذن بالاتصال بالمحاسب القائم بالعمل حاليا ، وإذا رفض هذا الآن أو لم يعط الإذن المشار إليه تحت رقم (a) بعالية ، يجب على مكتب المحاسبة المقترح في غياب ظروف استثنائية يتوافر عنها معلومات كاملة وما لم يحصل على التنازع عن المعلومات الضرورية بوسائل أخرى أن يمتنع عن قبول المهمة .

c- عند الحصول على الإذن يسأل مكتب المحاسبة الحالي من المفضل كتابة :-

1- أن يوفر معلومات عن أي أسباب مهنية يجب أن تكون معروفة قبل تقرير ما إذا كان يتم قبول المهمة أم لا ، وإذا كانت هناك أمور كذلك .

2- لتوفير جميع التفاصيل الضرورية حتى يمكن الوصول إلى قرار .

22- يجب على مكتب المحاسبة الحالي عندما يتلقى الرسالة المشار إليها في 9-21 (c)

أن :

a-يجيب ، من المفضل كتابة مبينا ما إذا كانت هناك أسباب ليرفض مكتب المحاسبة المقترح القيام بالمهمة .

b- ما إذا كانت هناك أي أسباب أو أمور أخرى يجب الإفصاح عنها والتأكد من أن العميل قد أعطي إذنًا بالسماح بإعطاء تفاصيل عن هذه المعلومات للمحاسب المقترح وإذا لم يتم الحصول على إذن يجب على مكتب المحاسبة الحالي أن يقرر هذه الحقيقة للمحاسب المقترح.

c- عند استلام الإذن من العميل يفصح عن جميع المعلومات التي يحتاجها المحاسب المقترح حتى يكون بإمكانه أن يقرر ما إذا كان يقبل المهمة أم لا وأن يناقش بحرية مع المكتب جميع الأمور المرتبطة بالمهمة التي يجب أن يكون المكتب المقترح على دراية بها .

23- إذا لم يتسلم مكتب المحاسبة المقترح إجابة من مكتب المحاسبة الحالي خلال فترة معقولة ولم تكن هناك أسباب تدعوه للاعتقاد بأن هناك ظروفًا استثنائية تحيط بالتغيير المطلوب ، يجب أن يحاول مكاتب المحاسبة المرشح الاتصال بمكتب المحاسبة الحالي بوسائل اتصال أخرى ، وإذا لم يتمكن من الحصول على نتائج مرضية بهذه الوسائل يجب على مكتب المحاسبة المرشح أن يرسل خطابًا آخر يذكر به أن هناك افتراضًا بأنه ليس هناك سبب مهني بأن المهمة يجب أن لا تقبل وأن النية تتجه إلى قبول المهمة .

24- حقيقة أنه قد تكون هناك أتعاب مستحقة لمكتب المحاسبة الحالي لا يعتبر سببًا مهنيًا لعدم قيام مكتب محاسبة آخر بقبول المهمة .

25- يجب أن يقوم مكتب المحاسبة الحالي على الفور بتحويل جميع الدفاتر والأوراق الخاصة بالعمل التي تكون مطلوبة بعد تغيير المكتب إلى مكتب المحاسبة الجديد ما لم يكن لدى مكتب المحاسبة السابق حقوق قانونية تخوله حق حجز الدفاتر والمستندات .

**F- الإعلان ووسائل اجتذاب العملاء (القسم 14) Advertising and Solicitation-Sec.14**

يوفر القسم رقم 14 من الدليل الأخلاقيات معلومات عن الإعلان ووسائل اجتذاب العملاء. سواء ماذا كان الإعلان والاجتذاب عن طريق المحاسبين الفرديين في الممارسة العامة قد تم السماح به أو لا عن طريق التنظيمات المحاسبية المهنية ، أن الإعلان هو توصيل معلومات للجمهور عن الخدمات أو المهارات التي يتم تقديمها عن طريق المحاسبين المهنيين في الممارسة العامة .

- أن أنشطة الإعلان التي لا تفي بتلك المعايير تتمثل في تلك التي :-
- تخلق توقعات مزيفة وخداعة وغير مبررة للنتائج المفضلة .
- توهي بالقدرة على التأثير على أي محكمة أو هيئة تنظيمية رقابية .
- تتكون من قوائم ذات كفاءة ذاتي والتي لا تتأسس على حقائق قابلة للتحقق .
- عمل مقارنات مع المحاسبين المهنيين الآخرين في الممارسة العامة .
- تضمين شهادات وتصديقات .
- تضمين إقرارات أخرى من المحتمل أن تجعل شخص معقول أن يسيء الفهم أو يتم خداعه .

- عمل ادعاءات دون سند من الخبرة أو التخصص في مجال محاسبي خاص .
- أن المحاسبين القاطنين في أحد البلدان التي يسمح فيها بالإعلان يتعين ألا يبحث عن الحصول على ميزة عن طريق الإعلان في الجرائد والمجلات المنشورة والموزعة في أحد البلدان التي لا تسمح بالإعلان ، حيث أن العلانية تكون مقبولة بشرط أن :-

- ألا يكون مضللاً أو مخادعاً .
- أن يكون في صورة جيدة تتفق مع الذوق السليم .
- أن يتفق مع كرامة المهنة .
- تجنب أي ظهور غير ضروري لاسم المحاسب بشكل أكثر من اللازم أو أي تجميد ليس له ما يبرره .

وتكون العلانية مقبولة عند :-

- نشر التعينات والمكافآت .
- تعيين الأعضاء المهنيين .



- كتيبات تتضمن معلومات فنية .
  - النشر بالنيابة عن العملاء .
  - الأدوات المكتبية والأدوات والأطباق .
  - في نشرات الصحف عن ممارسة جديدة أو تغييرات في الشركة في الممارسة العامة أو التغييرات في العناوين .
  - وثيقة صادرة عن طريق العميل .
- ومن الممكن للمحاسبين المهنيين أن يقوموا بإصدار الكتب أو المقالات عن الموضوعات المهنية أو المشاركة في المحاضرات والمقابلات أو المشاركة في برامج الراديو والتلفزيون عن موضوعات مهنية .

### 3/6 إرشادات واجبة التطبيق على المحاسبين المهنيين العاملين (الجزء C)

#### Applicable to Employed Professional Accountants (Part C)

- أن الجزء الأخير - الجزء رقم C من الدليل تتضمن إرشادات ملائمة على وجه الخصوص للمحاسبين المهنيين العاملين في الصناعة والتجارة والقطاع العام أو العاملين ، أن الموضوعات التي يغطيها الجزء (C) تتضمن :-
- تعارض الولاء (القسم رقم 15).
  - الدعم لزملاء المهنة (القسم رقم 16) .
  - الكفاية المهنية (القسم رقم 17) .
  - عرض المعلومات (القسم رقم 18) .

#### Conflicts of Loyalties-Sec.15 (القسم رقم 18) تعارض الولاء

أن المحاسبين الذين يعملون في منشآت بخلاف المراجعة يدينوا بالولاء لصاحب العمل بالإضافة إلى مهنتهم إلا أنه قد يكون هناك أوقات يحدث عندها تعارض . حيث تكون الأولوية الطبيعية للعامل ستكون الدعم لمنظمة ، ومع ذلك فإن العامل لا يمكن قاتونا أن يكون مطلوباً منه انتهاك القانون أو خرق الأخلاقيات وقواعد ومعايير مهنية المحاسبة والكذب على مراجعي صاحب العمل أو الارتباط بقوائم الحقيقة جوهريا .

أن الاختلافات في وجهه النظر الخاصة بالحكم الصحيح عن الأمور المحاسبية أو الأخلاقية يجب أن يتم أن تنشأ ويتم حلها خلال منظمة العامل ، مبدئياً مع رئيسه المباشر

وممكننا مع مستويات إدارية أعلى أو مديرين غير تنفيذيين ، فإذا لم يستطيع المحاسبون الموظفون حل أي قضية جوهرية متضمنة التعارض بين أصحاب عملهم والمتطلبات المهنية فإنهم قد لا يكون لديهم أي ملجأ بخلاف الاستقالة . يتعين علي العاملين أن يذكروا اسبابهم ومبرراتها للاستقالة لأصحاب عملهم إلا أن واجب سرية المعلومات قد تعقوهم عن إخطار الأمر إلى الآخرين (إلا إذا تطلب ذلك الأمر قانونا أو مهنيا) .

#### دعم زملاء المهنة (القسم رقم 16) Support for Professional Colleagues-Sec.16

أن المحاسب ولاسيما أحد الذين يشغلون وظيفة إدارية يجب أن يقوم بتطوير والحفاظ علي حكمة الذاتي في الأمور المحاسبية إلا أنه يتعين عليه التعامل مع الاختلافات في الذي بينه وبين زملائه في المهنة بطريقة مهنية ملائمة .

#### الكفاية الفنية (القسم رقم 17) Professional Completeness-Sec.17

قد يطلب من المحاسب الذي يعمل في مجال الصناعة أو التجارة أو القطاع العام أو التعليم أن يضطلع بمهام هام قد لا يكون لديه بشأنها تدريب خاص كاف أو خبرة ملائمة . وعندما يقوم بالاضطلاع بمثل تلك المهام فإنه يتعين عليه عدم تقليل صاحب العمل بدرجة خبرته ، وفي تلك الأحوال يكون ملائما .

أن يطلب من صاحب العمل الاستعانة بنصائح خبير أو الحصول علي المساعدة من المتخصصين .

#### عرض المعلومات (القسم رقم 18) Presentation of Information Sec.18

يتوقع من المحاسب المهني أن يعرض المعلومات المالية علي نحو كامل معين وبطريقة مهنية ملائمة . ويجب أن يتم الحفاظ علي المعلومات المالية وغير المالية بشكل يصف بوضوح الطبيعة الحقيقية لمعاملات المنشأة وأصولها والتزاماتها وما إذا كانت المعاملات قد تم تسجيلها في الفترة السليمة وبطريقة صحيحة .

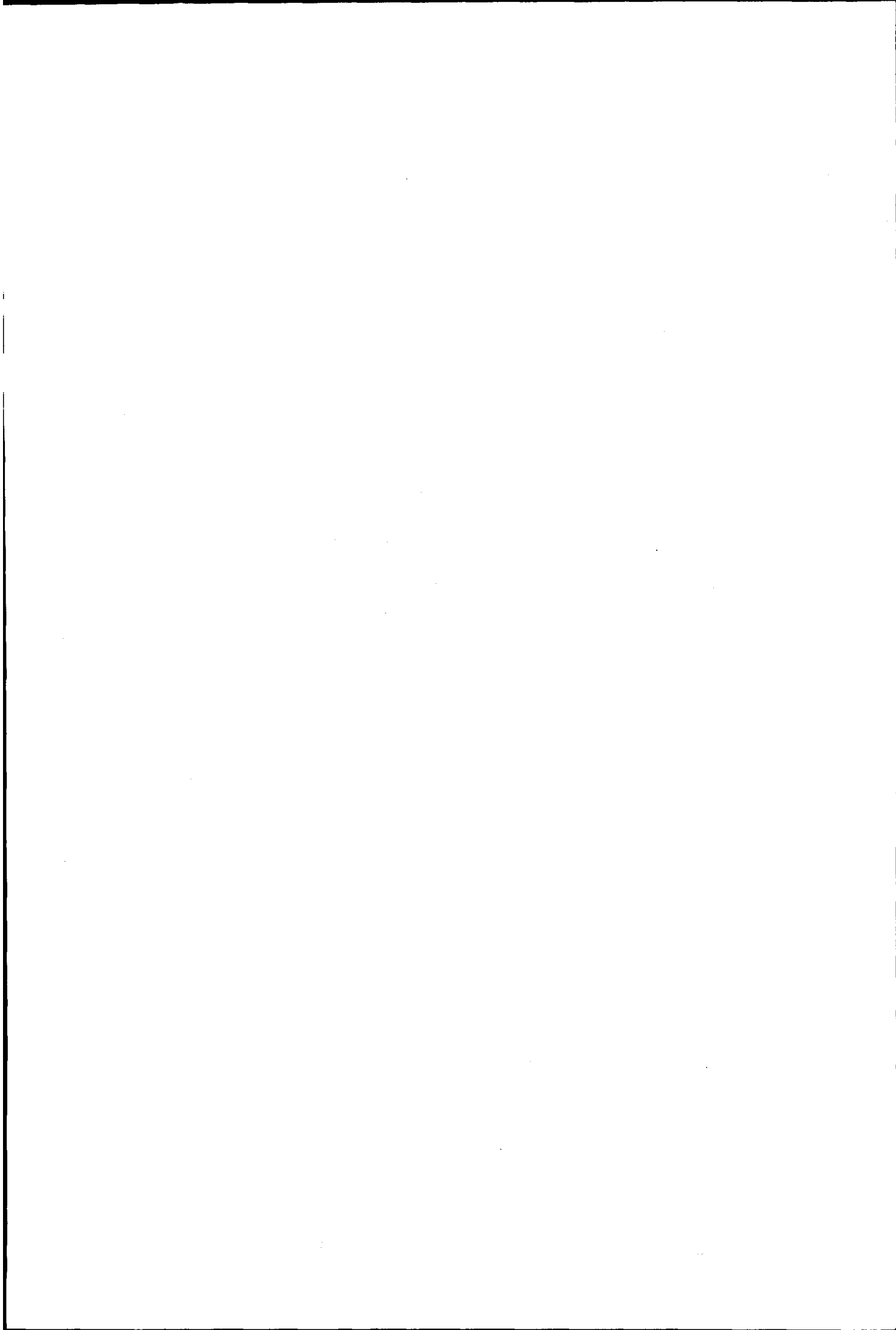
#### 3/7 التصرفات التأديبية المحتملة عند انتهاك دليل الأخلاقيات المهنية

#### Enforcement of Ethical Requirements

تتباين فعالية الالتزام بالمعايير الأخلاقية من بلد إلى بلد آخر ففي كثير من البلدان فإن المراجع الذي ينتهك المعيار الأخلاقي قد يتم فرضه بالقانون أو عن طريق التنظيم المهني

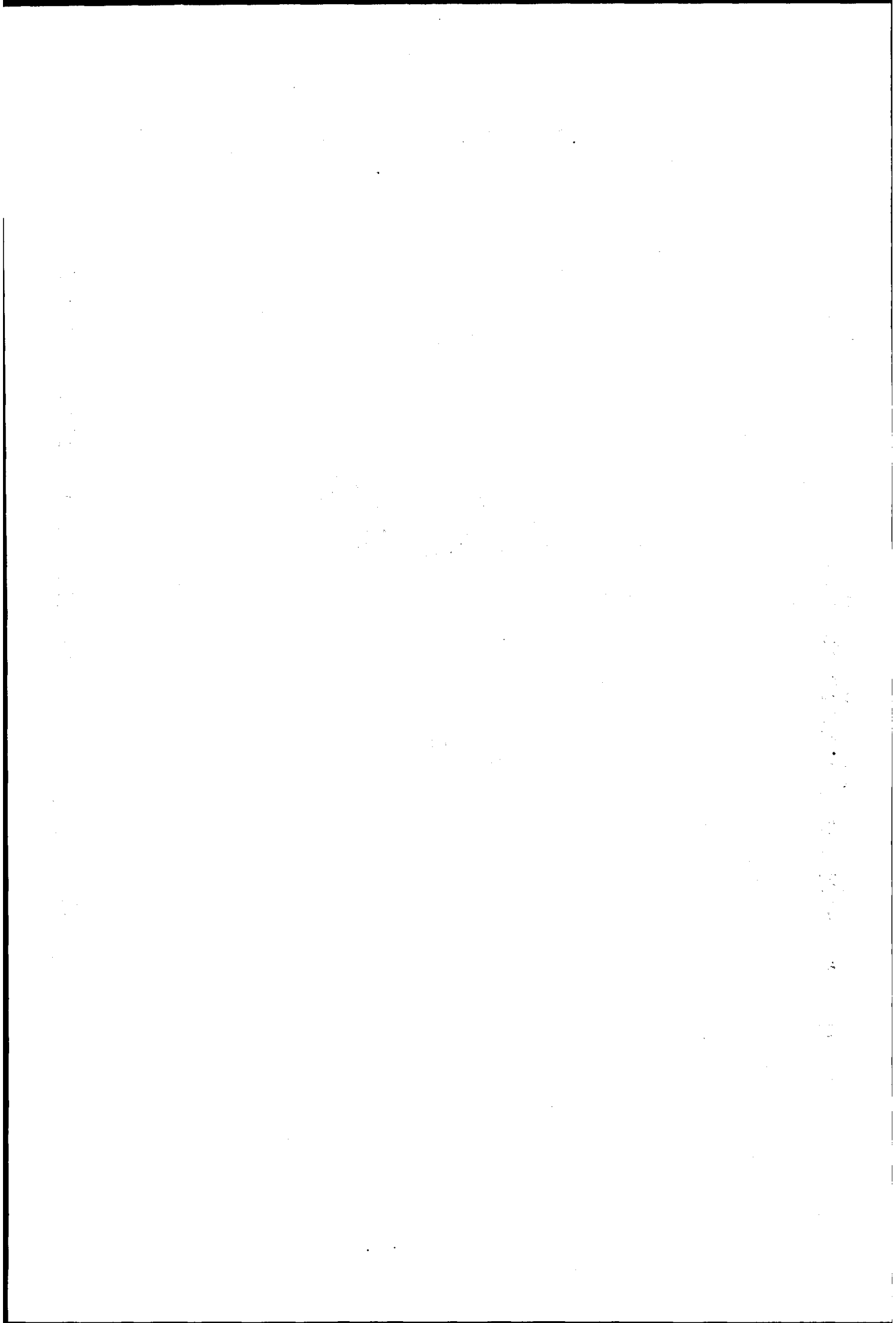
يخضع إلى عقوبات تتراوح ما بين اللوم والتأديب Reprimand إلى الفصل Expulsion أو الغرامة Fine . ففي الولايات المتحدة الأمريكية فإن الفصل من مجتمع الولاية أو المجتمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين لا يعني أن العضو المفصول لا يمكن أن يقوم بمزاولة المحاسبة العامة حيث أن مجالس المحاسبة العامة بالولاية يكون لها السلطة في منع الترخيص ، وكما تم توضيحه في قضية منشأة Arthur Anderson للمحاسبة العامة والتي تمت أدانتها بجريمة جنائية فإن هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية الأمريكية قامت بمنع تلك المنشأة من مراجعة الشركات المسجلة والتي تتداول أسهمها بالبورصة ، في بلاد أخرى علي سبيل المثال اليابان وفرنسا وألمانيا غالبا ما يتم أخذ دورا رسميا في الالتزام بالمعايير .

أن الاتحاد الدولي للمحاسبين ليس له أي سلطة تتطلب اتخاذ تصرف تاديبى نتيجة انتهاك دليل الأخلاقيات ، حيث يعتمد الاتحاد الدول للمحاسبين علي تشريع أو دستور الجهات العضو في كل بلد ، ومع ذلك فإن كل من الملحق B الخاص بالليل يقوم إرشاد في هذا الشأن .



# الفصل الرابع

قبول العميل



## الفصل الرابع

### قبول العميل

#### Client Acceptance

- 4/1 إجراءات قبول العميل .
- 4/2 تقييم خلفية العميل .
- 4/3 المتطلبات الأخلاقية والكفاءة الفنية .
- 4/4 استخدام مهنيين آخرين في عملية المراجعة .
- 4/5 الاتصال مع المراجع السابق ( القائم ) .
- 4/6 القبول عن طريق العميل - مشروع التعاقد .
- 4/7 خطاب تكليف المراجعة .

#### 4/1 إجراءات قبول العميل The Procedures of Client Acceptance

أن مرحلة المراجعة الخاصة بقبول العميل لها هدفين هما :

1 - فحص العميل المقترح لتحديد ما إذا كان هناك أي سبب لرفض التكليف ( قبول

العميل Acceptance of the Client ) .

2 - ألتناع العميل بتعيين المراجع (القبول عن طريق العميل Acceptance by the Client)

تتمثل الإجراءات الخاصة بقبول العميل في الآتي :

- الحصول على معرفة بأعمال العميل .
- فحص المتطلبات الأخلاقية لمنشأة المراجعة والكفافية الفنية .
- الاستخدام المحتمل للمهنيين الآخرين متضمنًا الاستعانة بمتخصص أو خبير خارجي في المراجعة .
- الاتصال مع المراجع السابق Predecessor Auditor .
- أعداد مقترح التعاقد مع العميل .
- تخصيص فريق المراجعة وتقديم شروط التكليف Terms of Engagement في خطاب تعاقد Audit Engagement .

يوضح الشكل رقم (1-4) نموذج معياري للمرحلة الأولى من مراحل عملية المراجعة -

قبول العميل .

يجب أن يمارس المراجع العناية عند التقرير عن قبول العملاء ، وتتمثل المسئوليات القانونية والمهنية لمنشأة المحاسبة في تلك تحمل المخاطر التي تنمر عن العملاء الذين ينقصهم النزاهة والذين يمكن أن يسببوا مشاكل جادة ومكلفة ، بعض منشآت المراجعة ترفض أن تقبل العملاء في صناعة معينة تتسم بالمخاطر المرتفعة، على سبيل المثال خلال التسعينات في الولايات المتحدة وأوروبا الشمالية كثير من منشآت المراجعة الضخمة كانت حريصة تماما عند قبول تكاليفات المراجعة من المؤسسات المالية بعد الأحكام القانونية والغرامات الناتجة من مراجعات بنك Standard Charter Bank ، Lincoln Savings ، والبنك الدولي للاعتماد والتجارة BCCI ، وفي بداية القرن الواحد والعشرين كانت هناك مشاكل هائلة في صناعة الطاقة (شركات Enron ، Worldcom ، Qwest ، Global Crossing) بالإضافة إلى



### شكل إيضاحي رقم (1-4)

#### نموذج معياري - للمرحلة الأولى من مراحل المراجعة - قبول العميل

الهدف	الإجراءات
تحديد كل من قبول العميل والقبول عن طريق العميل . التقرير عن الحصول على عمل جديد أو استمرار العلاقة مع عميل قائم ونوع ومقدار الأعضاء المطلوبين .	1 - تقييم الخلفية السابقة عن العميل وأسباب عملية المراجعة (القسم رقم 5-3) . 2 - تحديد ما إذا كان المراجع قادرا على الوفاء بالمتطلبات الأخلاقية بخصوص العميل ( القسم 5-4) . 3 - تحديد الحاجة إلى مهنين آخرين ( القسم 5-5) . 4 - الاتصال بالمراجع السابق ( القسم 5-6) . 5 - أعداد مقترح العميل ( القسم 5-7) . 6 - اختيار أعضاء المراجعة المرتبطين بأداء عملية المراجعة . 7 - الحصول على خطاب تعافد ( القسم 5-8) .

أنشطة العناية بالصحة (Imclone ، Healthsouth) ، وحتى في الصناعات ذات الخطوط  
القيمة ، على سبيل المثال تجارة التجزئة (K-mart Ahold) بالإضافة إلى المنتجات الغذائية  
(Parmalat) .

#### عملاء المراجعة Audit Clients

أن علاقة العميل ومنشأة المراجعة ليست طريق ذو اتجاه واحد ، حيث تقوم منشأة المراجعة  
بتقديم العميل ومن ثم الحكم على مدى قبول ذلك العميل وإرسال خطاب تعافد يوثق التعامل - أن  
سوق خدمات المراجعة يتسم بالتنافسية ويمثل الأمر في أي أعمال أخرى ، حيث يوجد عملاء ذو  
جاذبية مرتفعة تسعى إليهم أية منشأة مراجعة حيث تفضل أن يكون لها علاقة مراجعة بهم ،  
وعلى الرغم من أن ذلك ليست هي الحالة دائما فإن منشآت المراجعة تقوم بإعداد وتقديم مقترحات  
تعافد Engagement Proposals لكثير من عملائها (المحتملين) لاسيما العملاء الذين يتميزوا  
بالضخامة .

## خطوات عملية قبول العميل Steps in the Client Acceptance Process

من الأهمية بمكان الحصول على فهم مبني بالعميل ، من أجل تقييم كل من خلفية العميل والمخاطر المرتبطة بقبول التكليف ، ويتعين أن يكون هناك فهم بعلاقة المراجعين للعميل لتمكين المراجع من دراسة ما إذا كانت المتطلبات الأخلاقية والمهنية (الاستقلالية ، الكفاءة ..الخ) النمطية للتعاقد المحدد يمكن أن يتم الوفاء بها ، تلك هي الخطوة الثانية في عملية قبول العميل .

ومن الأهمية بمكان مناقشة القبول عن طريق العميل (أو ما يطلق عليه بالطرف المسئول responsibility Party في شروط خدمات التاكيد) ، كما يتم مناقشة المنافسة وسوق المراجعة ، واعتبارات التكلفة وجودة خدمات المراجعة ، كما يجب على منشأة المراجعة أن تعد وتقدم إلى العميل مشروع التعاقد ، كما يتعين أيضا مناقشة مكونات مشروع التعاقد مع العميل سواء القاعمين أو الجدد ، بالإضافة إلى مناقشة معيار الرقابة على الجودة 9000 الصادر عن المنظمة الدولية القياسية ISO وكيف يتم تطبيق ذلك على منشأة المراجعة وخدمات تعاقدها.

## 4/2 تقييم خلفية العميل Evaluate the Clients Background

يجب على المراجع أن يحصل على معرفة بأعمال العميل بشكل كاف بالشكل الذي يمكنه من تحديد وفهم الأحداث والعمليات والممارسات التي قد يكون لها أثر جوهري على القوائم المالية أو على تقرير المراجعة .

ولاشك أن هناك أسباب رئيسية وراء الحصول على ذلك الفهم هي :

A- تقييم مخاطر التعاقد المرتبطة بقبول تعاقدها .

B- مساعدة المراجع في تحديد ما إذا كانت كافة المتطلبات المهنية والأخلاقية (متضمنا

الاستقلالية، والكفاءة....الخ) المرتبطة بذلك العميل قد تم الوفاء بها .

ولا يقتصر حصول المراجعين على المعرفة بالعميل بشكل مسبق للتعاقد أثناء مرحلة قبول العميل (المراجعة الأولى من نموذج عملية المراجعة) ، فبعدما يتم قبول التعاقدها فإن المرجعون سيقومون بإجراءات بحث مكثفة لمعرفة العميل وأعماله وصناعته في مرحلة تخطيط عملية المراجعة أيضا (المرحلة الثانية من النموذج) .

وقد يقوم المراجعين بعمل فحص مبني لكل من العملاء الجدد والقاعمين عن طريق زيارة مواقعهم وفحص التقارير السنوية والقيام بالمناقشات مع إدارتهم والأعضاء العاملين لدى العميل،

بالإضافة إلى الوصول إلى الأخبار العامة وقواعد المعلومات العامة عن طريق الإنترنت ، فإذا كان العميل قائما فان أوراق العميل في السنوات السابقة يجب أن يتم فحصها، وإذا ما كان العميل جديدا فبأن المراجع يجب أن يسترشد برأي المراجعين السابقين ، مع زيادة البحث المبني عن المعلومات ، يوضح الشكل رقم 2-4 مصادر المعلومات من أجل تقييم العميل .

يحصل المراجعون على معلوماتهم بشأن عميل المراجعة من ثلاثة مصادر أساسية .

• خبرتهم مع العميل .

• المعلومات المتاحة المنشورة .

• العملاء ذاتهم .

تتباين الطرق المستخدمة لتقييم المعلومات من البحث عن قواعد البيانات للمعلومات العامة إلى المناقشات مع الأعضاء العاملين والإدارة في منشأة العميل.

#### موضوعات المناقشة Topics of Discussion

تعتبر المناقشات مع إدارة العميل والعاملين لديه هاما من أجل تقييم الحوكمة Governance وضوابط الرقابة الداخلية internal Controls والمخاطر المحتملة، تلك المناقشات قد تتضمن بعض الموضوعات على سبيل المثال :

1- التغيرات في الإدارة والهيكل التنظيمي وأنشطة العميل .

2- التطعيمات الحكومية الحالية التي تؤثر على العميل .

3- تطورات الأعمال الحالية التي تؤثر على العميل ، على سبيل المثال العوامل الاجتماعية والفنية والاقتصادية .

4- الصعوبات المالية الحالية أو المحتملة أو المشاكل المحاسبية .

5- قابلية القوائم المالية للمنشأة للتحريف الجوهرى بسبب الخطأ أو الغش .

6- وجود أطراف ذوي علاقة .

7- عقارات أو تسهيلات بالمصنع سواء جديدة أو مغلقة .

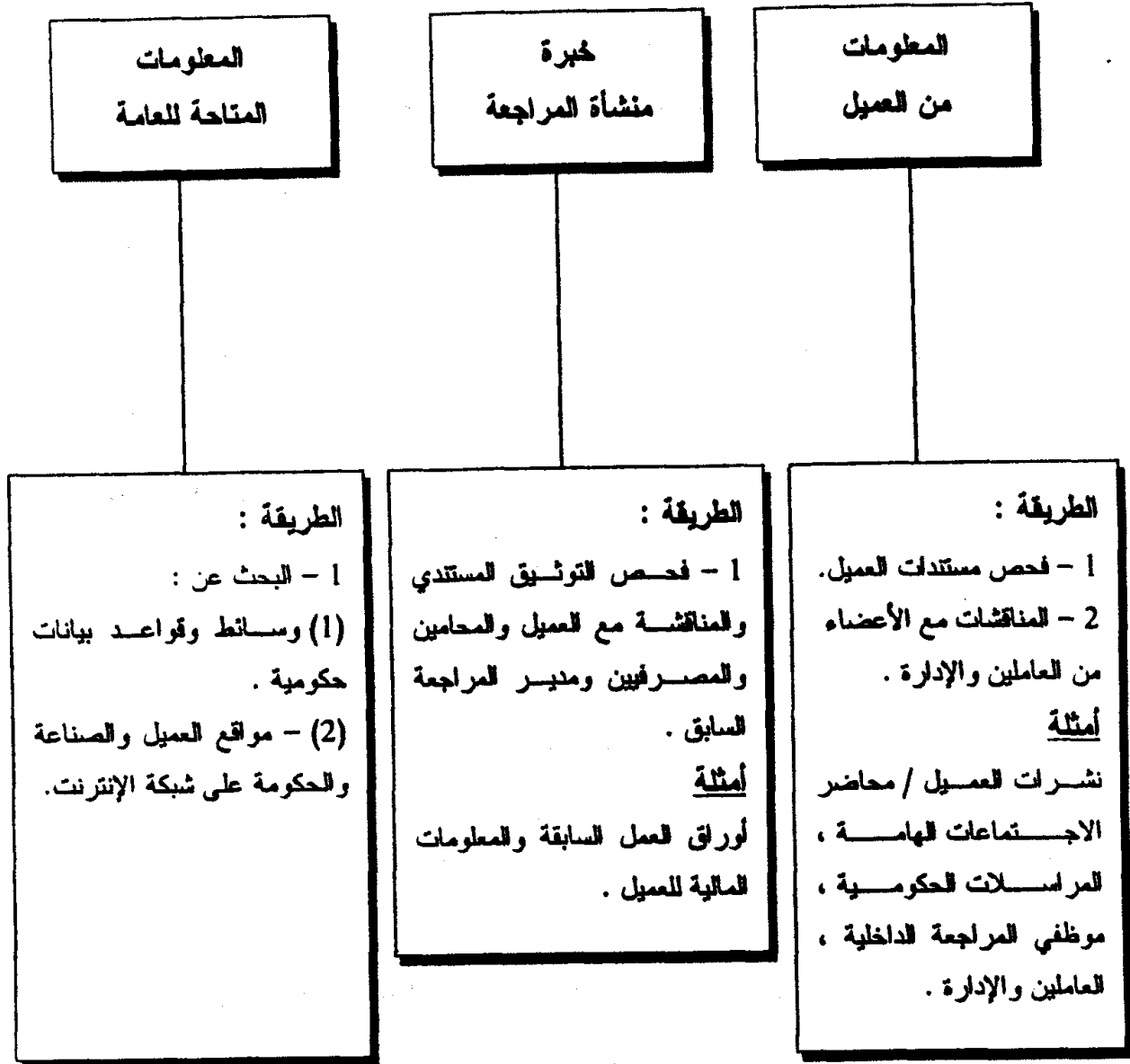
8- تغيرات حديثة وشبكة الحدوث في التكنولوجيا وأنواع المنتجات أو الخدمات وطرق

الإنتاج أو التوزيع .

9- تغيرات في النظام المحاسبى ونظام الرقابة الداخلية .

شكل إيضاحي رقم (2-4)

مصادر المعلومات لأغراض تقييم العميل



### فحص العميل الجديد New Client Investigation

قبل قبول عميل جديد فإن منشأة المراجعة سوف تقوم بعمل فحص شامل لتحديد ما إذا كان يتم قبول العميل أم لا ، وما إذا كان المراجع يمكنه الوفاء بالمتطلبات الأخلاقية للاستقلالية والكفاية الخاصة وما إلى ذلك .

هناك مصادر أخرى للمعلومات تتضمن المقابلات مع المحامين المحليين ، ومنشآت المحاسبة العامة الأخرى والبنوك والمنشآت الأخرى ، وعلى الرغم من أن الكثير من المصادر المعتمدة على الظروف المحلية قد تكون مقيدة بمحددات بالتزامات السرية ، فقد يقوم المراجع أحيانا بتعيين فاحص مهني أو استخدام إدارة تحريات بالمنشأة للحصول على معلومات بشأن سمعة وخلفية الأعضاء الرئيسيين للإدارة ، وإذا لم يكن هناك مراجع سابق فقد يتم الاضطلاع بفحص وتحريات أكثر كثيفا .

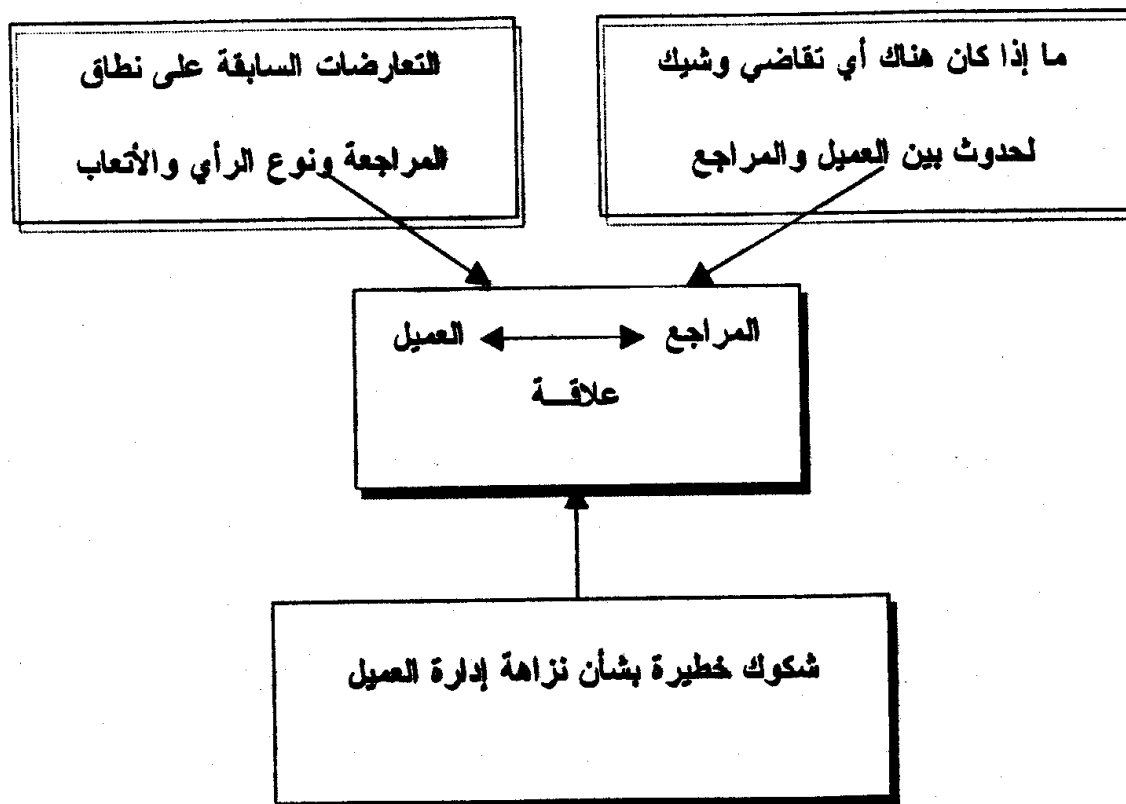
### العملاء المستمريين Continuing Clients

كثيرا من منشآت المراجعة تقوم بتقييم العملاء القاعمين كل سنة ، بالإضافة إلى المناقشة المشار إليها سابقا فإن المراجع سوف يقوم بمراجعة أية تعارضات سابقة على نطاق عملية المراجعة ونوع الرأي والآتعب والتقاضى وشيك الحدوث بين منشأة المراجعة والعمل بالإضافة إلى نزاهة الإدارة ، يوضح الشكل رقم 3-4 التأثيرات الأساسية على استمرار العلاقة ، حيث تؤثر تلك العوامل الثلاثة بشدة على ما إذا كانت العلاقة ستستمر أم لا ، وبالنسبة للتعاقبات المستمرة فإن المراجع سوف يقوم بتحديث وإعادة تقييم المعلومات التي يتم جمعها من أوراق العمل بالسنوات السابقة ، كما أن المراجع يتعين عليه أيضا أداء إجراءات مصممة خصيصا لتحديد التغيرات الجوهرية التي حدثت منذ المراجعة الأخيرة.

يمكن للمراجع أيضا أن يختار عدم الاستمرار في أداء عملية المراجعة للعميل حيث أنه يشعر بوجود مخاطر متزايدة ، على سبيل المثال قد يؤدي وجود تعارض تنظيمي بين الهيئة الرقابية والعميل إلى فشل مالي للعميل وربما دعوى قضائية ضد المراجع ، ومن الممكن أن يشعر المراجع بأن الصناعة (على سبيل المثال الخدمات المالية) والتي تقدم مزيد من المخاطر أكثر من المخاطر المقبولة عن طريق المراجع .

شكل رقم (3-4)

التأثيرات الرئيسية الثلاثة على استمرارية العلاقة



4/3 المتطلبات الأخلاقية ومتطلبات الكفاءة الخاصة

Ethical and Specific Competence Requirements

تأسيساً على التقييم الذي تم الحصول عليه بخصوص خلفية العميل ، فإن المراجع يجب أن يحدد ما إذا كانت كافة المتطلبات الأخلاقية (أخلاقيات المحاسبين المهنيين) يمكن أن يتم الوفاء بها بخصوص التكليف الخاص ، ومن المحتمل أن تمثل معظم الإجراءات الهامة في تلك الخطوة لعملية قبول التكليف عملية التحقق من استقلالية المراجع ، وفي ظل الحقائق والظروف المحددة في مرحلة تقييم العميل يتم تحديد ما إذا كان المراجع وفريق المراجعة يمتلك بشكل متجمع الكفاءة الخاصة المطلوبة للتعامل مع القضايا التي من المحتمل أن يواجهها المراجع عند أداء عملية المراجعة .

يعتبر تقييم فريق المراجعة أيضا هاما بالنسبة للخطوة السادسة في عملية قبول العميل ، واختيار أعضاء فريق المراجعة لأداء عملية المراجعة .

### الاستقلالية Independence

سوف يتأكد المراجع من أن أعضاء فريق المراجعة بالإضافة إلى منشأة المراجعة ككل تعنى بمتطلبات الاستقلالية الملائمة ، وسوف يستلزم ذلك اتخاذ إجراءات لاختبار القوائم المالية الشخصية للشركاء والعاملين وعلاقة المنشأة بعمل المراجعة المحتمل . ويتعين على المراجع أن يقوم بفحص خدمات بخلاف المراجعة التي تقدمها منشأة المراجعة حديثا لذلك العميل المحتمل .

أن دليل أخلاقيات المحاسبين المهنيين الصادر عن طريق الاتحاد الدولي للمحاسبين في تطبيقه على الأتعاب قد أشار إلى أن الاستقلالية يمكن أن تتعرض للانتهاك إذا ما كانت الأتعاب المستحقة على أحد العملاء مقابل تقديم خدمات مهنية ظلت غير مدفوعة لفترة زمنية ممتدة ، حيث يكون هناك تهديد للاستقلال إذا ما كان الجزء المستحق السداد لم يتم دفعه قبل إصدار تقرير المراجع للسنة التالية يعتبر جوهريا .

### التقاضي والاستقلالية Litigation and Independence

هناك تأثير آخر على استمرارية العلاقة يتمثل فيما إذا كان هناك أي تقاضي وشيك الحدوث بين العميل والمراجع ، فإذا ما قام العميل بمقاضاة المراجع فإن الاستمرار في مراجعة العميل يمكن أن تعرض الاستقلال للتهديد ، أن مباشرة العميل أو الطرف الثالث لرفع دعوى قضائية ضد المراجعة سوف يعرض الاستقلال للشبهة ، أما الجانب الآخر من الناحية القانونية فإن عمل المراجع كمُدافع لصالح عميل التأكيد في دعوى قضائية أو في ظل نزاعات مع طرف ثالث يمثل تهديد دفاعي ضد الاستقلالية .

### الكفاءة الفنية الخاصة Specific Competencies

أن قضية الكفاءة تتطلب اعتبار خاص في ضوء تقييم العميل في الخطوة السابقة لعملية التكليف ، ففي ضوء الظروف الخاصة للعميل وصناعته يجب على المراجع تحديد ما إذا كان الأمر يتطلب وجود خبرة ضرورية أو مهارات خاصة لتأدية خدمات بخلاف المراجعة تكون متاحة لفريق المراجعة أم لا .

كما يجب أن يكون لأعضاء فريق المراجعة درجة معينة من التدريب الفني والكفائية المطلوبة في كافة الظروف ، كما يتعين أن يكون هناك توجيه وإشراف كاف وفحص للعمل عند كافة المستويات من أجل توفير تأكيد معقول بأن العمل المؤدى يفي بمعايير الجودة الملائمة ، ويفضل أن يستمر أعضاء فريق المراجعة من سنة إلى أخرى .

أن مراعاة ما إذا كانت المنشأة لديها كفاية فنية وموارد ملائمة للاضطلاع بالتكليف الجديد يتضمن فحص الشريك القلم وكفائية أعضاء فريق المراجعة من حيث :

- 1- معرفة الصناعة والأمور محل التأكد بشكل ملائم .
- 2- الخبرة بالمتطلبات الخاصة بالأمور التنظيمية والرقابية والتقارير على نحو ملائم.
- 3- القدرة على إتمام التكليف خلال وقت مناسب للتقرير .
- 4- الفهم والخبرة العملية بالتكليفات المماثلة .
- 5- المعرفة الفنية الملائمة متضمنة المعرفة بتكنولوجيا المعلومات الملائمة .
- 6- القدرة على تطبيق الحكم المهني .

#### تدوير الشريك Partner Rotation

في بعض البلدان يجب أن يتم تدوير شركاء المراجعة كل عدد معين من السنوات ، ففي إرشاد الاتحاد الأوروبي يتعين أن يتم تدوير شركاء المراجعة كل سبع سنوات ، أما قانون Sarbanes-Oxley في الولايات المتحدة فقد استلزم أن يتم تدوير شركاء المراجعة كل خمس سنوات على الأقل .

#### 4/4 استخدام مهنيين آخرين في عملية المراجعة

##### Use of Other Professionals in the Audit

قد يكشف المراجع عند تنفيذ عملية البحث عن معلومات خلفية العميل أن هناك مراجع آخر سوف يقوم بمراجعة جزء من القوائم المالية أو أن هناك متخصص خارجي - على سبيل المثال متخصص في تكنولوجيا المعلومات أو متخصص ضريبي أو متخصص بيئي - قد يكون مطلوب أن يقوم بمراجعة جزء من قوائم العميل على نحو صحيح ، وقد أملت المعايير الدولية عدة إجراءات معينة في مثل تلك الأحوال .



### استخدام عمل مراجع آخر Using the Work of Another Auditor

كجزء من عملية البحث عن معلومات خلفية يتطلب الأمر مراعاة ما إذا كان مطلوب وجود مراجع آخر لمراجعة أحد مكونات المنشأة ، على سبيل المثال أحد الأقسام في بلد آخر، فإذا ما قام المراجع الآخر بمراجعة جزء من القوائم المالية فإن المراجع يتعين عليه مراعاة أثر استخدام عمل مراجع آخر على القوائم المالية المدمجة .

أن الهدف من المعيار الدولي للمراجعة رقم 600 الخاص بعمل مراجع آخر يتمثل في وضع معايير وتوفير إرشاد عند يعمل المراجع كمراجع للمجموعة Group auditor ، واتخذ قرار بشأن استخدامه عمل المراجع المرتبط related auditor أو المراجع الآخر Other auditor عند مراجعة القوائم المالية للمجموعة، يمثل المراجع المرتبط أحد المراجعين بخلاف منشأة مراجعة المجموعة ، أو منشأة شبكة العمل أو منشأة أخرى تعمل في ظل سياسات وإجراءات الرقابة على الجودة العامة ، وأي مراجع لا يعتبر مراجع للمجموعة أو مراجع مرتبط يعتبر مراجع آخر .

### مراجع المجموعة Group Auditor

أن مراجع المجموعة هو المسئول عن التعبير عن رأي المراجعة عما إذا كانت القوائم المالية للمجموعة تعطي صورة حقيقية وصداقة (أو تعرض بعدالة في كافة النواحي الهامة) طبقاً لإطار التقرير المالي واجب التطبيق ، كما أن مراجع المجموعة يعتبر مسئولاً عن تحديد العمل الذي يتعين أدائه على مكونات المعلومات المالية وعلى التوحيد والدمج من أجل الحصول على دليل إثبات مراجع كاف وصالح حتى يكون قادراً على التعبير عن رأي مع القوائم المالية للمجموعة، فإذا استخدم مراجع المجموعة مراجع مرتبط أو مراجع آخر للعمل في المراجعة فإن مراجع المجموعة يحدد نطاق العمل الذي يجب أدائه وتوصيل الخطة إلى المراجع المرتبط أو المراجع الآخر .

### مسئولية عملية المراجعة Audit Responsibility

إذا لم تمكن المعايير الوطنية أو إذا لم تسمح القوانين واللوائح المحلية مراجع المجموعة أن يقسم المسئولية الخاصة برأي المراجعة على القوائم المالية للمجموعة (يشار إليه بتقسيم المسئولية division of responsibility) ، فإن مراجع المجموعة يتعين أن يقوم بذلك،

ويتعين أن يأخذ مراجع المجموعة مسئولية منفردة لإبداء رأي المراجعة عن القوائم المالية للمجموعة .

وعندما يأخذ مراجع المجموعة المسئولية الوحيدة عن رأي المراجعة عن تلك القوائم المالية للمجموعة فإن مراجع المجموعة يجب ألا يشير إلى المراجع الآخر في تقرير المراجع عن القوائم المالية للمجموعة .

وتختلف المعايير الوطنية فيما إذا كان يتم السماح بتقسيم المسئولية أم لا ، حيث لا يتم السماح بتقسيم المسئولية في استراليا واليابان والمملكة المتحدة ، أما المعايير الكندية فإنها تسمح بتقسيم المسئولية فقط عندما يتم التعبير عن رأي يتضمن تحفظات ، حيث قد يشير المراجع إلى عدم قدرته على الاعتماد على عمل المراجع الثانوي Secondary auditor في تقريره إذا أوضح ذلك الإفصاح السبب وراء تحفظه .

وعندما يقرر مراجع المجموعة أن يستخدم عمل مراجع آخر فإنه يتعين مراعاة المؤهلات والمهنة والاستقلالية والكفاءة المهنية وموارد ذلك المراجع الآخر ، بالإضافة إلى عملية الرقابة على جودة منشأة المراجع الآخر في سياق العمل الذي يتم أدائه عن طريق المراجع الآخر .

### التوثيق Documentation

أن مراجع المجموعة يجب أن يوثق في أوراق عمل المراجعة ما يلي :

1- استنتاج مراجع المجموعة تجاه المؤهلات المهنية ، والاستقلالية ، والكفاءة المهنية وموارد المراجع الآخر بالإضافة إلى عملية الرقابة على الجودة لمنشأة المراجع الآخر .

2- تقييم المخاطر الجوهرية للتحريف الجوهري للقوائم المالية للمجموعة التي قد تنشأ من المكونات أو على المستوى الفردي أو كلاهما معاً بالإضافة إلى استجابة مراجع المجموعة لتلك المخاطر .

3- نطاق العمل المؤدي على المعلومات المالية للمكونات .

4- استنتاج مراجع المجموعة عما إذا كان قد حصل على دليل مراجعة ملائم بأن عمل المراجع المرتبط والمراجع الآخر كافياً لاستجابات مراجع المجموعة بالإضافة إلى أي إجراءات إضافية مؤداة عن طريق مراجع على المعلومات المالية للمكونات .

5- استنتاج مراجع المجموعة تجاه النتائج الجوهرية الناشئة من عمل المراجع المرتبط  
أو المراجع الآخر .

6- مناقشات الأمور الجوهرية الخاصة بالمحاسبة والمراجعة والتقارير المالي مع إدارة  
المجموعة وإدارة المكون والمراجعين المرتبطين أو المراجعين الآخرين .

وعندما يستنتج مراجع المجموعة أن عمل المراجع المرتبط أو المراجع الآخر لا يمكن  
استخدامه ، وأن مراجع المجموعة ليس قادرا على أداء إجراءات إضافية كافية ، فإن مراجع  
المجموعة يجب أن يعبر عن رأي متحفظ بسبب وجود قيد في نطاق عملية المراجعة .

في بلاد أخرى على سبيل المثال الولايات المتحدة من الممكن أن يفترض تلك المسؤولية  
المقسمة والتي يتم التعبير عنها عن طريق الإشارة في رأي المراجع إلى الحقيقة الخاصة بأن  
القوائم المالية تتضمن أرقام تمت مراجعتها عن طريق مراجع آخر بدون التأثير على طبيعة  
الرأي غير المتحفظ ، بينما في بلاد أخرى مثل هولندا يتم التأكيد على المسؤولية غير  
المقسمة لمراجع المجموعة ، حيث يتم الإشارة فقط إلى استخدام المراجعين الآخرين في حالة  
وجود رأي مراجعة متحفظ أو عند رأي عكس أو الامتناع عند إبداء الرأي .

#### استخدام عمل خبير Using the work of an Expert

أن تعليم وخبرة المراجع تمكنه من أن يكون ذو معرفة وإلمام بالأمور المرتبطة بالأعمال  
بوجه عام ، ألا أنه لا يتوقع أن يكون لديه خبرة متخصصة للشخص المدرب في مهنة أخرى  
مثل المهندس أو الخبير الأكتواري .

فإذا تطلبت عملية المراجعة أن تكون هناك خبره متخصصة في مجال معين فإن المراجع  
يتعين عليه أن يقوم بدراسة تعيين خبير لمساعدته في جمع دليل الإثبات الضروري ، وقد  
عرف المعيار الدولي للمراجعة رقم 620 الخبير expert بأنه ذلك الشخص أو المنشأة التي  
تمتلك مهارة أو معرفة أو خبرة معينة في مجال خاص بخلاف المحاسبة والمراجعة .

وهناك مواقف قد يستخدم المراجع خلالها أحد الخبراء من أجل تقييم أنواع معينة من  
الأصول (الأراضي والمباني والأعمال الفنية والأحجار القيمة ...) وتحديد الحالة المادية للأصول  
، والتقييم الأكتواري وتقييم العقود تحت التنفيذ ، والخبرة المتخصصة بتكنولوجيا المعلومات  
(على سبيل المثال مراجعة شركة الاتصالات) بالإضافة إلى الاستشارات القانونية .

### كفاية وموضوعية الخبير Experts Competence and Objectivity

إذا تم استخدام عمل الخبير كدليل أثبات مراجعة فإن المراجع يتعين عليه تحديد مهارات وكفاية الخبير عن طريق دراسة المؤهلات المهنية وسمعة وخبرة الخبير ، كما يجب أن يقوم بتقييم موضوعية الخبير ، ويتم أضعاف موضوعية الخبير بصفة عامة عندما يتم توظيفه عن طريق العميل وإذا كان مرتبط بطريقة معينة بالعميل (بمعنى منشأة أو طرف مرتبط) ، حيث يجب أن يحصل المراجع على دليل إثبات مراجعة ملائم وكاف بأن نطاق عمل الخبير كان كافياً لأغراض المراجعة .

### الاتصال بالخبير Communication to Expert

يجب أن يكتب العميل تعليمات للخبير تغطي :

- 1- نطاق عمل الخبير .
- 2- تغطية لتقرير الخبير .
- 3- الاستخدام المستهدف للمراجع من عمل الخبير .
- 4- وصول الخبير لملفات وسجلات العميل .

عندما يتم إصدار تقرير مراجع غير متحفظ أو غير معدل فإن المراجع يجب عليه ألا يشير إلى عمل الخبير ، مثل تلك الإشارة قد يتم إساءة فهمها على أنها توهي بوجود رأي متحفظ للمراجع أو أن هناك تقسيم المسؤولية ، ولذا ما قرر المراجع نتيجة لعمل الخبير أن يصدر تقرير مراجعة متحفظ ، فقد يكون من الملائم أن يتم الإشارة إلى الخبير باسمه ومدى درجة ارتباطه بالعمل ، ويتطلب ذلك الإفصاح أن يتم أخذ فن الخبير .

### 4/5 الاتصال بالمراجع السابق (القائم)

#### Communicating With the Predecessor (Existing) Auditor

إذا ما كان هناك مراجع قائم تطلب دليل أخلاقيات المحاسبين المهنيين الصادر عن طريق الاتحاد الدولي للمحاسبين أن يقوم المراجع الجديد بالاتصال مباشرة بالمراجع السابق ، وفي الحالات التي خلالها سيحل المراجع الجديد مكان المراجع القائم ينصح دليل الأخلاقيات المراجع المقترح أن يتصل بالمحاسب القائم Existing Accountant كما أن المدى الذي يليه يمكن خلاله يتم تحديد مدى مناقشة المراجع المقترح في الأمور الخاصة بالعمل مع المحاسب

المقترح Accountant Proposed سوف يتطلب على أخذ إذن العميل كما يعتمد على المتطلبات القانونية أو الأخلاقية .

أن غرض ذلك الاتصال يتمثل في تحديد ما إذا كان هناك حقائق فنية أو أخلاقية أو ظروف يتعين أن يكون المراجع الجديد على دراية مسبقة لها قبل عملية المراجعة ، أن ذلك المتطلب يعتبر مقياسا هاما لمنع عملية تسويق للرأي Shopping Opining أو لإخطار المراجع الجديد بالظروف التي في ظلها قام المراجع السابق بإنهاء علاقته مع العميل .

وكما تم ذكره في دليل أخلاقيات المحاسبين المهنيين عند تلقي استفسار من مراجع لاحق مقترح Proposed Successor Auditor فلن المراجع القائم يجب أن يفسح عما إذا كان هناك أي أسباب مهنية تجعل المراجع اللاحق المقترح لا يقبل التعيين ، فإذا ما رفض العميل منح المراجع المقترح الإذن بمناقشة أموره مع المراجع اللاحق المقترح أو وضع حدود لما يمكن للمراجع القائم ذكره ، فإنه يتعين أن يتم الإفصاح عن ذلك إلى المراجع اللاحق المقترح .

#### طلب إذن العميل Request Permission of Client

قبل قبول التعيين لمراجعة الشركة التي تقوم باستخدام محاسب آخر فإن المراجع الجديد يجب أن يحدد ما إذا كان المحاسب القائم قد أخطر عن طريق العميل ، وأنه أعطى الآن لمناقشة أمور العميل بالكامل وبحرية كبيرة ، أن المحاسب المقترح يجب بعد ذلك أن يطلب الآن من العميل للاتصال بالمحاسب القائم .

وعندما يحصل المراجع السابق (القائم) باتصال من المراجع الجديد المقترح فإنه يتعين أن يرد - ويفضل أن يكون ذلك كتابة - ناصحا بأي أسباب مهنية تبرر لماذا يجب على المحاسب المقترح عدم قبول التعيين ، ويجب على المحاسب المقترح أن يحظى برد مقنع من المحاسب القائم داخل فترة زمنية معقولة ، فإذا لم يتم استلام أي رد فإن المحاسب المقترح يجب أن يرسل خطاب إلى المحاسب القائم يذكر فيه وجود افتراض بعدم وجود سبب مهني يبرز لماذا يجب ألا يقبل التعيين وإن المراجع الجديد سوف يستمر في الدخول في التكاليف .

وقد اقترح المعيار الدولي للمراجعة رقم 510 بالنسبة للتكاليف التي يتم الموافقة عليها للمرة الأولى ما يلي :

" يجب أن يحصل المراجع على دليل إثبات مراجعة كاف وملائم بأن (a) الأرصدة الافتتاحية لا تتضمن تحريفات تؤثر جوهريا على القوائم المالية للفترة الجارية .

(b) أن الأرصدة الختامية للفترة السابقة قد تم ترحيلها على نحو سليم للفترة الحالية أو قد تم إعادة تصديرها عندما يكون ذلك ملائماً .

(c) أن السياسات المحاسبية الملائمة قد تم تطبيقها باتساق أو أن التفسيرات في السياسات المحاسبية قد تم معالجتها محاسبياً على نحو سليم وقد تم الإفصاح عنها بشكل كاف .

وبطبيعة الحال فإن أحد أفضل الطرق للتأكد من أن الأرصدة الافتتاحية والسياسات المحاسبية تعتبر صحيحة عندما يتم مراجعة القوائم المالية للفترة السابقة عن طريق مراجع آخر أن يتم فحص أوراق العمل للمراجع السابق ، حيث يتيح ذلك أيضاً للمراجع الجديد أن يحصل على أدلة إثبات كافية وملائمة ، كما يجب على المراجع الجديد أيضاً أن يدرس الكفاية المهنية واستقلالية المراجع السابق ، فإذا ما تضمن تقرير المراجع للفترة السابقة رأياً معيارياً غير متحفظاً فإن المراجع الجديد يجب أن يركز بانتباه في الفترة الجارية إلى الأمور التي تؤدي إلى التعديل .

#### 4/6 القبول عن طريق العميل – مشروع التكليف

##### Acceptance by the Client - The Engagement Proposal

يقوم المراجع بتحديد مدى قبول العميل من منظور المخاطر والأخلاقيات Risk and Ethics Perspective كما يقوم بالاستنتاج بأن المتطلبات الأخلاقية المرتبطة بتكليف العميل يمكن الوفاء بها ، بعد ذلك يتعين تكريس جهد مؤثر للحصول على موافقة الوحدة محل المراجعة في ظل ضغوط تنافسية موجودة في بيئة المراجعة الحالية ، ويتطلب ذلك أن يتم أعداد مقترح التكليف بشكل حريص .

أن جوانب الإجراءات الخاصة بمشروع التكليف قد تم تضمينه في المعيار الدولي للمراجعة رقم 210 بعنوان شروط تكليف المراجعة Terms of Audit Engagement ، حيث يجب على المراجع والعميل أن يكون لهما فهم متبادل لطبيعة خدمات المراجعة التي يتم أدائها ، وتوقيت تلك الخدمات ، والأنواع المتوقعة وفريق المراجعة ، ومدخل المراجعة ، وجودة المراجعة ، واستخدام المراجعين الداخليين للعميل بالإضافة إلى احتياجات التحول .

أن الإحالة لجوانب جودة المشروع للعميل قد تضمنتها معايير الأيزو 9001 والتي اقترحت أن منشأة المراجعة يجب أن تحدد وتوثق سياستها وأهدافها والتزاماتها بالجودة ، كما

يجب على المراجع أن يؤكد على أن تلك السياسة قد تم فهمها وتطبيقها والحفاظ عليها في كافة المستويات في المنظمة .

هناك نوعين أساسيين لمشروعات تكليف المراجعة الأول خاص بالعملاء المستمرين ، والثاني خاص بالعملاء الجدد .

### مشروع المراجعة للعميل المستمر Continuing Client Audit Proposal

أن ذلك المقترح يختلف فيما بين منشآت المراجعة إلا أنه بصفه عامة يناقش الأمور التالية :

- 1- فحص كيف يمكن لمنشأة المراجعة أن تضيف قيمة لكل من الشركة بوجه عام وهؤلاء المسؤولين مباشرة عن تكليف المراجع على سبيل المثال لجنة المراجعة .
- 2- الخطط الخاصة بالتحريفات الإضافية في القيمة المضافة متضمنا مناقشة الاتجاهات التنظيمية الحالية ، ونطاق المراجعة ، وأي تغيرات حديثة في الشركة التي قد تؤثر على المراجعة .
- 3- وصف فريق المراجعة وأي تغيرات في فريق المراجعة عن السنة السابقة.
- 4- مقترح تفصيلي بالأتعاب .

### فحص كيف يمكن لمنشأة المراجعة أن تضيف قيمة

#### A Review of How the auditing Firm can add Value

أن الجزء الأول من مشروع العميل يتمثل في مناقشة كيف يمكن لمنشأة المراجعة الجديدة أن تضيف قيمة لمنشأة العميل ، حيث يتم تركيز المناقشة على محور نشاط الشركة ، وفلسفتها الإدارية وسياسات الرقابة على الجودة ، كما أن العلاقة مع إدارة المراجعة الداخلية والإدارة المحاسبية للعميل قد يتم مناقشتها أيضا .

ويمكن الجزء الخاص بخطط التحسين الإضافية على القيمة المضافة أن تحدد متطلبات العميل ، كما يناقش أيضا كيف تفي منشأة المراجعة بتلك المتطلبات ، أن نطاق المراجعة وحدود الأهمية النسبية يمكن أن يتم مناقشتها أيضا ، أن الاعتماد على المتطلبات التنظيمية للمراجعة سواء أكانت محلية أو قومية أو دولية يجب أن يتم مناقشتها أيضا ، في حين يتم شرح نطاق الاعتماد على فريق المراجعة الداخلية للعميل ، وأخيرا من الأهمية بمكان أن يتم

فحص أي تغييرات في إدارة شركة العميل ، والمشروعات الجديدة التي يتم الاضطلاع بها بالإضافة للبيئة التنظيمية العامة ، ولاسيما تلك التغييرات التي تؤثر على عملية المراجعة .

#### فريق المراجعة Audit Team

تنصب أحد الأجزاء الهامة للمقترح في وصف أعضاء فريق المراجعة وملخص بخبرتهم بالعمل ، حيث يتم وضع تأكيد خاص على أعضاء الفريق ذو الخبرة بالتكاليف السابقة ، وعموماً فإن اختيار أعضاء فريق المراجعة يمثل الخطوة السادسة في مرحلة قبول العميل (ينظر الشكل الإيضاحي رقم 4/1) .

#### مقترح الأتعاب Fee proposal

إن الوصف التفصيلي للتعاب المقترحة تمثل جزء منفصل تقليدياً عن المقترح الذي يتم عرضه كمستند منفصل ، ويمكن لمقترح الأتعاب أن يتضمن مستويات تفصيل متعددة والبعض منها يعتمد على تحديد نوع تلك الأتعاب ، أن ذلك المقترح سوف يوضح تكاليف إجراء المراجعات متضمناً مراجعات الشركات التابعة والمراجعات ربع السنوية ، أن قليل من مستوى التفصيل سيكون مطلوباً للمراجعات الإلزامية والتطويرات المستقبلية المحتملة .

#### مقترح المراجعة للعميل الجديد New Client Audit Proposal

أن المقترح الخاص بمراجعة عميل جديد يعتبر هاماً جداً لمنشآت المراجعة حيث أن العملاء الجدد تمثل محرك النمو الرئيسي لتلك المنشآت ، ولا شك أن الحصول على عملاء كبار يمثل رغبة لمعظم منشآت المراجعة ، أن ذلك المقترح للعملاء الكبار قد يكون معقداً تماماً ، وقد يتطلب ساعات كثيرة من وقت أعضاء المراجعة لأعداده لاسيما إذا كان الأمر في بيئة تنافسية عالية ، يوضح الشكل رقم 4/4 جدول عينه من محتويات مقترح عميل جديد .

يعطي الملخص التنفيذي Executive Summary موجز للمقترح مع تأكيد خاص على توقع العميل ومدخل المراجعة وتنسيق عملية المراجعة مع أعضاء المراجعين الداخليين . وقد يبدأ المقترح العام بوصف لقطاعات أعمال العميل والتكنولوجيا ومواطن القوى المالية وأقسام العميل ، أن أهداف العميل التي تمثل أساس استراتيجية المراجعة يتم تلخيصها أيضاً .



#### إيضاح رقم (4-4)

#### مينة من جدول محتويات مقترح العميل الجديد

- ملخص تنفيذي .
- توقعات الشركة محل العميل والمراجعة .
- جوانب عن منشأة العميل .
- فريق المراجعة .
- مدخل المراجعة .
- المراجعون الداخليون بالشركة .
- احتياجات التحول والإدارة .
- متابعة ما بعد الخدمة .
- تفاصيل الأتعاب .
- ملحق .

حيث يمكن أن يشير المقترح إلى متطلبات المراجع المرتبطة بسوق الأوراق المالية والمتغيرات البيئية والحكومة والتعليمات الأخرى متضمنا البنود الخاصة السياسات الشركة التي تمتد لأبعد من المتطلبات القانونية القائمة .

وقد يتم تناول جوانب القوة في منشأة المراجعة Strengths of the Audit Firm واتجاهات خدمة العميل والكفاءة الفنية والخبرة والرغبة في زيادة التوقعات والاستشارات والمساعدات ، قد يؤكد ذلك الجزء أيضا على جودة التقرير واستمرارية أعضاء فريق المراجعة ، والخدمات واسعة النطاق ، وفعالية تكلفة المراجعات بالإضافة إلى معايير جودة منشآت المراجعة .

ويتضمن قسم فريق المراجعة Audit Team وصف أعضاء الفريق وملخص بخبرتهم في العمل ، وقد يتناول ذلك الجزء أيضا تفصيل عن كيفية قيام الفريق بالاتصال بالإدارة ، ودور الفريق والمشرفين واجتماعات الفريق واتصالاتهم ، أن اختيار فريق المراجعة يمثل الخطوة السادسة في عملية قبول العميل ويتم التأكيد عليها بوجه عام كتابة في مقترح العميل .

ويعتبر مدخل المراجعة Audit Approach قسما هاما أيضا حيث يسمح بمناقشة كيف يتم تفصيل المراجعة لتلك الشركة العميل ، كما يمكن أن يشرح ذلك الجزء أيضا تأكيد المراجعة وتركيزها على المخاطر الخاصة بالمراجعة ، وأثر استخدام تكنولوجيا المعلومات على المراجعة ، والارتباط بالمراجعين الآخرين والخبراء بالإضافة إلى عدد المواقع أو المكونات محل الفحص ، كما يمكن أيضا أن يدرس ذلك الجزء شروط التعاقد ، وأي مسئوليات قانونية بالإضافة إلى الرقابة الداخلية ونظم العميل ، كما أن طبيعة وتوقيت التقارير أو الإخطارات الأخرى (على سبيل المثال رأى المراجعة وإجراءات الفحص أو الإجراءات الأخرى والتقرير الحكومي والتقارير الشفوية والمكتوبة إلى لجنة المراجعة) المتوقعة في ظل التكليف تعتبر أيضا مسألة هامة يتعين مناقشتها والتأكيد عليها .

أن عمل المراجعين الداخليين Internal Auditors Work للعميل يجب أن يتم الاعتماد عليه لمدى معين في كافة عمليات المراجعة ، وقد يتضمن ذلك الجزء إشارة إلى عمل المراجعين الداخليين وقسم الإنتاج واختيار الموردين وفشل الموردين ، وقد يتم تضمين قضايا أخرى مثل حماية الأصول ، وضوابط الرقابة الداخلية ونظم المعلومات الإدارية وأمن النظم والالتزام بسياسات الشركة وفحص الالتزامات القانونية بالإضافة إلى الفرص المتاحة للتحسينات .

ولاشك أن مناقشة احتياجات التحول Transition Needs للشركة في ظل قوم المراجع الجديد يمكن أن تكون في غاية الأهمية لإقناع العميل الجديد بتغيير المراجعين، ذلك لجزء من المقترح قد يتضمن جدول تحول يتضمن تفاصيل الاجتماعات مع الإدارة والمراجعين السابقين ، كذلك توجد مجالات أخرى يتم تناولها مثل توثيق الملف الدائم وفهم الرقابة الداخلية بالإضافة إلى عوائد التغيير .

وبعد أن يتم إتمام عملية المراجعة ما تزال هناك فرص للمراجع بأن يقدم خدمات أخرى للعميل ، قد تتضمن أنشطة متابعة ما بعد الخدمة متابعة أداء المراجعة ، والتقييم الذاتي لمنشأة المراجعة (عادة في اجتماعات مغلقة) وقوائم الاستقصاء إلى الإدارة لتقييم أداء المراجعة بالإضافة إلى ملخصات مكتوبة تعطى للعميل ما تم أدائه في عملية المراجعة .

وقد يتضمن ملحق المقترح معلومات إضافية عن فريق المراجعة ، وملخص عن خطة المراجعة بالإضافة إلى مجموعة من النشرات الإيضاحية ، وعادة ما توضح خطة المراجعة مدى ووقت المراجعة المطلوب للعمل الميداني، والتصديق على ضوابط الرقابة الداخلية ،

والتحقق من صحة الأرصدة والعمليات ، وعلى وجه الخصوص فإن ملخص خطة المراجعة سوف يقوم نظرة عامه عن مخاطر المراجعة والاستجابة المقترحة للمراجع لتلك المخاطر في شكل إجراءات المراجعة التفصيلية .

#### تحديد أتعاب المراجعة والمفاوضات الخاصة بها

#### Establishing and Negotiating Audit Fees

طبقا لدليل الأخلاقيات فإن الأتعاب المهنية يجب أن تكون انعكاس عادل لقيمة الخدمات المهنية المؤداة للعميل ، مع الأخذ في الاعتبار ما يلي :

- 1- المهارة والمعرفة المطلوبة لنوع الخدمات المهنية المقدمة .
  - 2- مستوى التدريب والخبرة للأشخاص المرتبطين بشكل ضروري بأداء الخدمات المهنية .
  - 3- الوقت المطلوب عن طريق كل شخص مرتبط بأداء الخدمات المهنية .
  - 4- درجة المسؤولية الخاصة بأداء تلك الخدمات المتضمنة تلك العوامل يمكن أن تتأثر بالظروف القانونية والاجتماعية والاقتصادية لكل بلد .
- وأحيانا ما تتحمل منشأة المراجعة أتعاب أقل عندما يقوم العميل بتعيينه أولا ، ويطلق على ذلك Low balling .

وينص دليل الأخلاقيات في هذا الشأن على أنه من الملام فقط للمحاسب المهني أن يحمل أتعاب أقل مقارنة بما تم تحميله سابقا مقابل الخدمات المماثلة بشرط أن يتم حساب الأتعاب طبقا لبعض العوامل التي سبق الإشارة إليها عند مناقشة أخلاقيات المحاسبين المهنيين (الفقرات من 10-2 إلى 10-4 من الدليل) .

#### Contingency Fees الأتعاب الشرطية

يجب ألا يتم تقديم أو أداء خدمات مهنية لأحد العملاء على أساس أتعاب مشروطة Contingency Fees والتي تمثل ترتيب معين بموجبه لا يتم تحميل أي أتعاب على العميل إلا إذا تم حصوله على نتيجة معينة أو عندما تكون الأتعاب مشروطة بطريقة أو بأخرى على نتائج تلك الخدمات ، علاوة على ذلك فإن الأتعاب المحملة على أساس نسبة مئوية ، يجب أن يتم النظر إليها كاتعاب مشروطة ، ومن السهل تبين أن الأتعاب المشروطة يمكن أن تعرض

المراجع لتهديدات الاستقلالية ، حيث يتضح جليا مدى تأثيرها الجوهرى على استقلالية وموضوعية المراجع إذا كانت أتعاب المراجعة محسوبة بنسبة مئوية من صافى الأرباح .  
وهناك استثنائين للأتعاب المشروطة ، أولهما ألا يتم اعتبار الأتعاب مشروطة إذا ما كانت ثابتة بموجب حكم محكمة أو أي سلطة رقابية أخرى ، وثانيهما الأتعاب في تلك البلاد التي خلالها يتم السماح بتحميل الأتعاب المشروطة سواء قانونا أو عن طريق جهة عضو مهني مثل تلك التعاقدات التي يتم السماح بها والتي يجب أن يتم قصرها على تلك التكاليف التي لا تعرض استقلال المراجع للفقدان (على سبيل المثال خدمات أخرى بخلاف خدمات التأكد) .

### العمولات Commissions

يجب ألا يأخذ أو يدفع المراجع أية عمولات حيث أن دفع أو استلام أي عمولة عن طريق أي محاسب مهني يمكن أن يضعف موضوعيته واستقلاليته، كذلك يجب ألا يقبل المراجع أية عمولات نتيجة الإشادة بمنتجات أو خدمات الآخرين .

### 4/7 خطاب تعاقد المراجعة The Audit Engagement Letter

من مصلحة كل من العميل والمراجع أن يرسل المراجع خطاب تعاقد ، ويفضل أن يتم ذلك قبل البدء في التكليف من أجل المساعدة في تجنب أي سوء فهم تجاه التكليف ، ويشير خطاب التعاقد إلى ذلك الاتفاق بين منشأة المحاسبة والعميل عند أداء عملية المراجعة والخدمات ذات الصلة ، أن خطاب تعاقد المراجع يوثق ويصدق على قبوله للتعين وهدف ونطاق المراجعة ودرجة مسؤوليات المراجع تجاه العميل بالإضافة إلى شكل أي تقرير يقوم بإصداره .

أن خطاب التعاقد قد يؤثر على المسؤوليات القانونية تجاه العميل ، ففي الدعاوى القضائية قد يستخدم المراجع خطاب التعاقد كعقد يحدد نطاق ومسؤوليات وقيود المراجعة ، حيث يصف الخطاب هدف ونطاق ومسؤوليات عملية المراجعة ومدى تضمينها دراسة الرقابة الداخلية بالإضافة إلى تحديد الجدولة الزمنية للتعاقد والأتعاب .

### محتويات خطاب التعاقد Contents of the Engagement Letter

قد يختلف شكل ومحتويات خطاب تعاقد المراجعة من عميل إلى آخر ، إلا أنه يتعين أن يتضمن بصفة عامة الإشارة إلى الآتي :

- 1- هدف مراجعة المعلومات المالية .
  - 2- مسئولية الإدارة عن المعلومات المالية - كما هي موضحة في المعيار الدولي للمراجعة رقم 200 .
  - 3- إطار التقرير المالي واجب التطبيق .
  - 4- نطاق المراجعة متضمنا الإشارة إلى التشريعات واجبة التطبيق الخاصة بالغش (المعيار الدولي للمراجعة رقم 240) أو غسيل الأموال ، والتشريعات والنشرات الصادرة عن طريق الجهات المهنية التي يلتزم بها المراجع.
  - 5- شكل أي تقارير أو أخطار آخر بنتائج التكاليف متضمنا هؤلاء الذين يتحملون مسئولية الحوكمة (المعيار الدولي للمراجعة 260) .
  - 6- الحقيقة الخاصة بوجود مخاطر لا يمكن تجنبها بسبب الطبيعة الاختبارية والقيود الكامنة الأخرى للمراجعة بالارتباط مع القيود الكامنة لأي نظام للرقابة الداخلية ، وبالتالي قد تظل بعض التحريفات الجوهرية غير مكتشفة .
  - 7- الوصول غير المقيد للسجلات والمستندات ، وأية طلبات أخرى للمعلومات بالارتباط بعملية المراجعة .
- أيضا يرغب المراجع في أن يضمن الخطاب ما يلي :
- 1- الترتيبات المرتبطة بتخطيط عملية المراجعة .
  - 2- دليل الأخلاقيات واجب التطبيق .
  - 3- توقع استلام مصادقة كتابية من الإدارة بخصوص الإقرارات التي يتم عملها بالارتباط بعملية المراجعة (المعيار الدولي للمراجعة رقم 580) .
  - 4- طلب العميل لتصديق على شروط التكاليف عن طريق استلام خطاب لتعاقد.
  - 5- وصف أي خطابات أو تقارير أخرى يتوقع المراجع أن يصدرها للعميل .
- وعندما يكون ذلك ملائما يمكن أن يتم عمل النقاط التالية :
- 1- الترتيبات المتعلقة بارتباط مراجعين آخرين وخبراء في بعض جوانب المراجعة .
  - 2- الترتيبات المتعلقة بارتباط المراجعين الداخليين وأعضاء العميل الآخرين.
  - 3- الترتيبات التي يتم عملها مع المراجع السابق في حالة المراجعة الأولية .

- 4- أي قيد على مسئولية المراجع .
  - 5- إشارة إلى أي اتفاقات إضافية بين المراجع والعميل .
- وفي ظل المراجعة المتكررة قد يقرر المراجع عدم إرسال خطاب تعاقد جديد كل سنة ، ومع ذلك فإنه يجب عليه دراسة إرسال خطاب عند أي من الظروف التالية :
- 1- عندما يتم تعديل شروط التعاقد .
  - 2- عندما يكون هناك تغير حديث في الإدارة .
  - 3- عندما يتم تغيير حجم وطبيعة العمل .
  - 4- عندما تكون هناك متطلبات قانونية تحتم أن يكون خطاب التعاقد مكتوبا .
- فإذا قام المراجع بفحص كل من الشركة الأم أو الشركة التابعة أو أحد فروع أو أقسام الشركة ، فإنه قد يدرس إرسال خطاب تعاقد منفصل لذلك المكون من مكونات المشروع ، أن العوامل التي يتعين على المراجع مراعاتها تتمثل في تحديد الذين يقومون بتعيين مراجع المكون ، والمتطلبات القانونية ودرجة الملكية عن طريق الشركة الأم ، ومدى أي عمل تم أدائه عن طريق المراجعين ، يوضح الشكل رقم 4/5 نموذج لخطاب التعاقد .

### شكل رقم (4-5)

#### نموذج خطاب التعاقد

يمثل الخطاب التالي مثالا عن خطاب تعاقد لأداء عملية مراجعة للقوائم المالية ذات الغرض العام والمعدة طبقا للمعايير الدولية للتقرير المالي ، ذلك الخطاب يتم استخدامه كمرشد بالارتباط بالاعتبارات الملخصة في المعايير الدولية للمراجعة وهو يتطلب أن تتم تنويعا حسب المتطلبات الفردية والظروف المحيطة.

إلى مجلس إدارة شركة (أو أي تمثيل ملائم للإدارة العليا) :-

تأكيدا على طلبكم اللينا بمراجعة القوائم المالية لشركتكم التي تشمل قائمة المركز المالي في / / وقائمة الدخل وقائمة التدفقات النقدية وقائمة التغير في حقوق الملكية عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ ، بالإضافة الي الإيضاحات المتممة لتلك القوائم المالية ، يسعدنا التأكيد على قولنا التعبير بإبداء الرأي على تلك القوائم المالية .

سوف نقوم بإداء عملية المراجعة طبقا للمعايير الدولية عن المراجعة ، تتطلب تلك المعايير أن نخطط وتؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول وليس مطلق ، عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من أية تحريفات جوهرية سواء بسبب الغش أو الخطأ ، تتضمن عملية المراجعة أداء إجراءات من أجل الحصول على دليل إثبات مراجعة عن القيم والإفصاحات في القوائم المالية ، تعتمد إجراءات المراجعة المختارة على تقييم المراجع لمخاطر التحريف الجوهرية للقوائم المالية ، تتضمن عملية المراجعة أيضا تقييم ملائمة للسياسات المحاسبية المستخدمة ومعقولة التقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها، بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل والإفصاحات بالقوائم المالية .

وبسبب الطبيعة الاختبارية والقيود الكامنة الأخرى لعملية المراجعة معا بالارتباط بالقيود الكامنة لاي نظام رقابة محاسبية وداخلية ، فإن هناك مخاطر لا يمكن تجنبها حيث قد تظل بعض التحريفات الجوهرية بدون اكتشاف .

عند قيامنا بتقييمات المخاطر قمنا بدراسة الرقابة الداخلية للملائمة لاعداد المنشأة للقوائم المالية كأساس لتصميم إجراءات المراجعة التي تعتبر ملائمة في الظروف المحيطة ، وليس بهدف التعبير عن الرأي عن فعالية الرقابة الداخلية للمنشأة ، ومع ذلك نتوقع ان نزودكم بخطاب منفصل يتعلق بأى موطن ضعف جوهرى عند تصميم أو تطبيق الرقابة الداخلية على التقرير المالي الذي يتم لعلمنا أثناء مراجعة القوائم المالية .

ونود أحاطتكم بان المسؤولية عن أعداد القوائم المالية التي تعرض بعدالة الموقف المالي والإداء المالي والتدفقات النقدية للشركة طبقا للمعايير الدولية للتقرير المالي تقع على عاتق الإدارة ، أن تقرير مراجعتنا سوف تشرح أيضا ان مسؤولية الإدارة الخاصة بأعداد القوائم المالية تتضمن أيضا :

- الحفاظ بنظام رقابة داخلية ملائم لأعداد القوائم المالية التي تخلص من التحريف الناتج من الغش أو الأخطاء .

- اختيار وتطبيق سياسات محاسبية ملائمة تكون متسقة مع المعايير الدولية للتقرير المالي.

- عمل تقديرات محاسبية تكون ملائمة مع الظروف المحيطة .

وكجزء من مراجعتنا فإننا سوف نطلب من الإدارة مصادقة مكتوبة مرتبطة بالإيضاحات

التي قامت بعملها بالارتباط بعملية المراجعة .

ونتطلع بالتعاون الكامل مع موظفيكم ونثق بأنهم سوف يتيحوا لنا السجلات والمستندات

وأية معلومات أخرى يتم طلبها بالارتباط بمراجعتنا .

(ويمكن تضمين الخطاب بأية معلومات إضافية تتعلق بترتيبات الأتعاب - كلما كان ذلك

ملائما) .

برجاء التوقيع وإعادة النسخة المرفقة لذلك الخطاب للأشارة إلى أن ذلك قد تم وفقا لفهمكم

بالترتيبات الخاصة بمراجعتنا للقوائم المالية .

أسم المراجع : .....

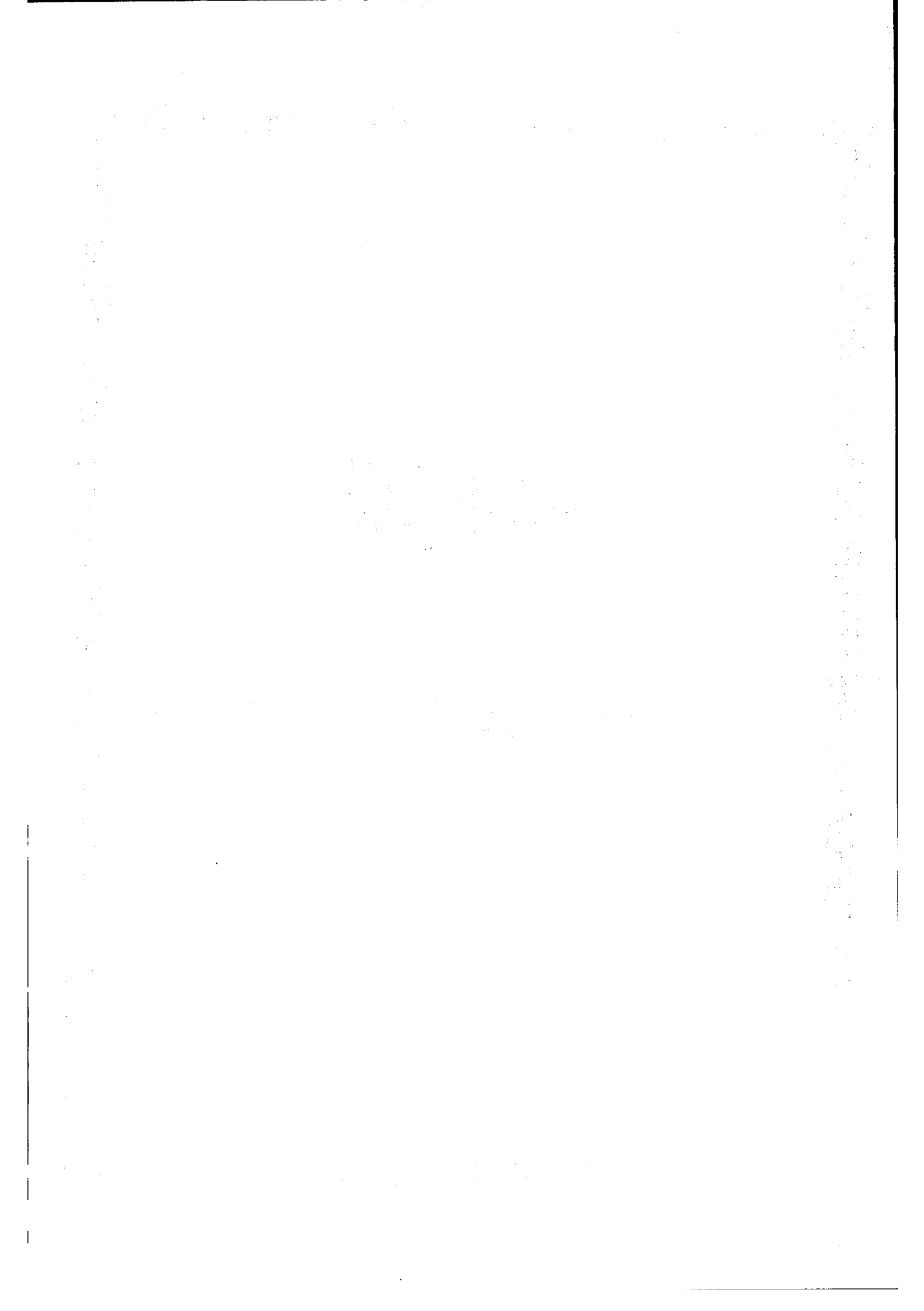
التوقيع : .....

التاريخ / /



# **الفصل الخامس**

**الأهمية النسبية ومخاطر المراجعة**



## الفصل الخامس

### الأهمية النسبية ومخاطر المراجعة

#### Materiality and Risks

- 5/1 الأهمية النسبية في المراجعة .
- 5/2 تحديد الحكم الأولي عن الأهمية النسبية .
- 5/3 تخصيص الحكم الأولي عن الأهمية النسبية .
- 5/4 استخدام الأهمية النسبية في تقييم نتائج المراجعة خلال مرحلة التخطيط.
- 5/5 المخاطر في المراجعة .
- 5/6 نموذج مخاطر المراجعة لأغراض التخطيط .
- 5/7 تغيير مخاطر المراجعة الممكن قبولها طبقاً لمخاطر الأعمال .
- 5/8 الاعتبارات الأخرى للأهمية النسبية والمخاطر .
- 5/9 العلاقة بين الأهمية النسبية والمخاطر وأدلة إثبات المراجعة .

## 5/1 الأهمية النسبية في المراجعة Materiality and Auditing

تتضمن فقرة النطاق في تقارير المراجع عبارتين هامتين تتعلقان مباشرة بكل من الأهمية النسبية Materiality والمخاطرة Risk ، ويتم التأكيد على ذلك في الجملتين التاليتين في فقرة النطاق النمطية : قمنا بإجراء المراجعة بما يتفق مع معايير المراجعة المتعارف عليها ، وتتطلب هذه المعايير أن يتم تخطيط وأداء عملية المراجعة للحصول على تأكيد مناسب بعدم احتواء القوائم المالية على تحريفات جوهرية في ضوء مفهوم الأهمية النسبية .

يقصد بعبارة الحصول على تأكيد مناسب أن يتم إبلاغ المستخدمين أن المراجع لا يضمن أو يعد مؤمنا لعدالة العرض بالقوائم المالية ، وتوصل العبارة إلى المستخدمين أن هناك بعض المخاطر Risk بأن القوائم المالية قد لا تكون عادلة عند إصدار تقرير نظيف .

أما العبارة التي تفيد بعدم لحتواء القوائم المالية على تحريفات جوهرية في ضوء مفهوم الأهمية النسبية ، فيقصد منها إبلاغ المستخدمين أن مسئولية المراجع محدودة فقط في إطار المعلومات المالية الجوهرية في ضوء مفهوم الأهمية النسبية، وتعد الأهمية النسبية أمرا هاما، لأنه لن يكون عمليا أن يوفر المراجع تأكيدا عن القيم التي لا تعد جوهرية . وهكذا يمثل كل من الأهمية النسبية والمخاطر مفهومين أساسيين في تخطيط المراجعة وتصميم منهج المراجعة .

وقد تم تعريف الأهمية النسبية على النحو التالي:

"مقدار الإغفال أو التحريف في المعلومات المحاسبية ، في ضوء الظروف المحيطة ، والذي يمكن أن يؤدي إلى تغيير حكم الفرد المعقول الذي يعتمد على هذه المعلومات أو التأثير فيه في من خلال الإغفال أو التحريف ."

ويكون المراجع مسئولا عن تحديد مدى وجود تحريف جوهري في ضوء الأهمية النسبية بالقوائم المالية ، وإذا رأى المراجع أن هناك تحريفا جوهريا ، يجب عليه أن يوجه انتباه العميل حتى يمكن تصحيح الموقف ، وإذا رفض العميل القيام بتصحيح القوائم المالية ، يجب على المراجع أن يصدر رأي مقيد أو رأي سلبي ، بناء على مقدار التحريف ، ولذلك يجب على المراجع أن يكون ملما بالمعرفة الخاصة بتطبيق الأهمية النسبية .

وتوضح القراءة المتعلقة لتعريف الأهمية النسبية مدى الصعوبة التي يواجهها المراجع في تطبيق الأهمية النسبية في الممارسة العملية ، ويؤكد التعريف على المستخدم المناسب

الذي يعتمد على القوائم المالية في اتخاذ قراره ، وبالتالي يجب على المراجع أن يعرف المستخدمين المحتملين للقوائم المالية التي يصدرها العميل محل المراجعة والقرارات التي يمكن أن يتخذها هؤلاء المستخدمين، ومثلاً إذا علم المراجع أن القوائم المالية سيتم الاعتماد عليها في اتفاقية شراء - بيع للشركة محل المراجعة بالكامل ، ستصبح القيمة التي يعتبرها المراجع جوهرية في ضوء الأهمية النسبية أصغر بالمقارنة مع عملية مراجعة مختلفة .

وتوجد خمس خطوات مترابطة يتم إتباعها في تطبيق الأهمية النسبية ، حيث يوضح الشكل (5/1) هذه الخطوات ، وتبدأ هذه الخطوات بتحديد حكم أولي عن الأهمية النسبية وتخصيص هذا التقدير على مجموعات فرعية في المراجعة ، ويتم تقدير قيمة التحريفات في كل مجموعة فرعية خلال كافة مراحل المراجعة ، ويتم أداء الخطوتين الأخيرتين قرب نهاية المراجعة في مرحلة استكمال إجراءات المراجعة .

## 5/2 تحديد الحكم الأولي عن الأهمية النسبية

### Set Preliminary Judgment about Materiality

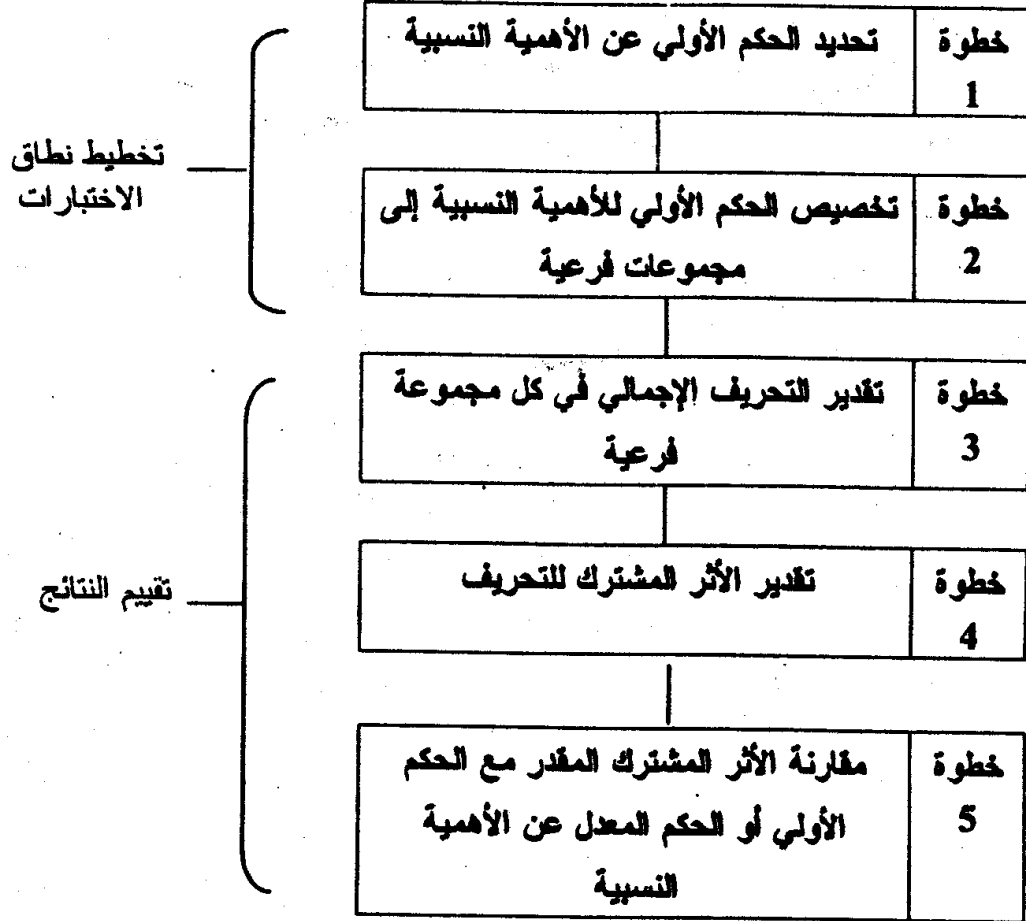
يجب أن يجب أن يقرر المراجع في بداية عملية المراجعة المقدار الكلي للتحريفات في القوائم المالية التي ستعد جوهرية في ضوء الأهمية النسبية ، وقد عرفت هذه القيمة على أنها الحكم الأولي عن الأهمية النسبية ، ولا حاجة إلى أن يتم التعبير عن هذا الحكم في صورة كمية ولكن غالباً ما يتم ذلك ، ويطلق على هذه القيمة الحكم الأولي عن الأهمية النسبية لأنها تعبر عن حكماً مهنيًا ويمكن أن تتغير هذه القيمة خلال تنفيذ المراجعة إذا تغيرت الظروف .

ويعبر الحكم الأولي عن الأهمية النسبية ( الخطوة 1 في الشكل 5/1 ) عن القيمة القصوي التي يعتقد المراجع أن القوائم المالية يمكن أن تحتوي على تحريف يساويها ولا تتأثر به قرارات المستخدمين المناسبين ، وبعد هذا الحكم من أهم القرارات التي يتخذها المراجع ، ويتطلب قدراً كبيراً من الحكم المهني .

ويرجع السبب وراء تحديد الحكم الأولي عن الأهمية النسبية إلى مساعدة المراجع في تخطيط طريقة جمع الأدلة المناسبة ، فإذا قرر المراجع استخدام قيمة نقدية منخفضة ، يجب جمع عدد أكبر من الأدلة بالمقارنة مع تحديد قيمة نقدية كبيرة وسيقوم المراجع على نحو متكرر بتغيير الحكم الأولي عن الأهمية النسبية خلال تنفيذ المراجعة، وعندما يحدث ذلك

شكل رقم (5/1)

خطوات تطبيق الأهمية النسبية



يطلق على الحكم الجديد الحكم المعدل عن الأهمية النسبية ، وقد تتمثل أسباب استخدام الحكم المعدل في وجود تفسير في أحد العوامل المستخدمة في تحديد الحكم الأولي أو في قرار المراجع أن الحكم كان كبيرا جدا أو صغيرا جدا .

## العوامل التي تؤثر في الحكم الأولي Factors Affecting Judgment

يوجد العديد من العوامل التي تؤثر في تحديد الحكم الأولي عن الأهمية النسبية بالقوائم المالية ، وفيما يلي أهم هذه العوامل :

### A- الأهمية النسبية مفهوم نسبي وليست مفهوما مطلقا

قد يكون بمقدار معين جوهريا في شركة صغيرة ولا يكون جوهريا في شركة كبرى ، ولذلك ليس من الممكن أن يتم وضع مبلغ معين كدليل لتحديد الحكم الأولي عن الأهمية النسبية يمكن تطبيقه في كافة عمليات المراجعة .

### B- يجب توافر أسس لتقييم الأهمية النسبية

نظرا لأن الأهمية النسبية مفهوم نسبي فمن الضروري أن توجد أسس لتحديد ما إذا كانت التحريفات جوهرية ، وبعد صفائي الدخل قبل الضريبة عادة هو أكثر الأسس أهمية لتقرير ما الذي يعد جوهريا ، لأنه يمثل عنصرا حيويا من المعلومات للمستخدمين ، ومن المهم أيضا أن يتم معرفة ما إذا كانت التحريفات تؤثر في منطقية بعض الأسس الممكنة الأخرى مثل الأصول المتداولة ، إجمالي الأصول ، الالتزامات المتداولة ، وحقوق الملكية . وبافتراض أنه في شركة معينة ، قرر المراجع أن التحريفات في الدخل قبل الضريبة التي تبلغ 100000 جنية أو أكثر جوهرية في ضوء الأهمية النسبية ، ولكن التحريف بمبلغ 25000 جنية أو أكثر سيكون جوهريا للأصول المتداولة ، وسيكون من غير الملائم أن يستخدم المراجع الحكم الأولي للأهمية النسبية بمقدار 25000 جنية لكل من الدخل قبل الضريبة والأصول المتداولة ، ولذلك يجب أن يخطط المراجع لاكتشاف كافة التحريفات التي تؤثر في الدخل قبل الضريبة والتي تزيد عن الحكم الأولي للأهمية النسبية الذي يبلغ 10000 جنية ، ونظرا لأن معظم التحريفات تؤثر في كل من قائمة الدخل والميزانية ، سيهتم المراجع كثيرا باحتمال وجود تحريف في الأصول المتداولة بمبلغ يزيد عن 25000 جنية مع استخدام مستوي الأهمية النسبية لمعظم الاختبارات وفق مبلغ 10000 جنية ، وبرغم ذلك بعض التحريفات مثل سوء تبويب أصل ثابت على أنه أصل متداول سيؤثر فقط على الميزانية ، ولذلك يجب على المراجع أن يخطط للمراجعة وفق حكم أولي لمستوي الأهمية النسبية يبلغ 25000 جنية للاختبارات الخاصة بالأصول المتداولة .

### C- العوامل النوعية تؤثر أيضا في الأهمية النسبية

يوجد بعض أنواع معينة من التحريفات تكون أكثر أهمية للمستخدمين عن غيرها حتى إذا تساوت القيم النقدية ، وعلى سبيل المثال :

1- تعد القيم التي تتضمن مخالفات أكثر أهمية من القيم الخاصة غير المقصودة حتى إذا تساوت المبالغ النقدية لها ، لأن المخالفات تعكس مستوى أمانة الإدارة ومدى الاعتماد عليها هي أو الأشخاص الآخرين الذين شاركوا في تنفيذ العمليات المالية ، وللتوضيح يعتبر معظم المستخدمين أن التحريف المتعمد في المخزون يعد أكثر أهمية عن الأخطاء الكتابية في المخزون بنفس القيمة .

2- تعد التحريفات التي تنسم بالصفر جوهرية في ضوء الأهمية النسبية إذا كان هناك عواقب يحتمل ظهورها نتيجة الالتزامات التعاقدية ، ومثلا إذا كان صافي رأس المال العامل الموجود بالقوائم المالية أكبر بمبلغ صغير عن الحد الأدنى الموجود في إتفاقية القرض ، فإذا كان صافي رأس المال العامل الصحيح أقل من الحد الأدنى المطلوب في إتفاقية القرض للوفاء بالقرض ، سيتأثر تهويب كل من الالتزامات المتداولة والالتزامات غير المتداولة بشكل جوهري .

3- قد ينظر إلى التحريفات غير الجوهرية على أنها تحريفات جوهرية إذا أثرت على اتجاه الأرباح ، وعلى سبيل المثال إذا زاد الدخل المدرج في القوائم المالية بنسبة 3% سنويا في السنوات الخمس الماضية ، وحدث تخفيض في دخل العام الحالي بنسبة 1% سيعد هذا التغير في الاتجاه جوهريا في ضوء الأهمية النسبية وبالمثل سيكون التحريف الذي يحول الخسارة إلى ربح أمرا محل الاهتمام.

بصفة عامة لا يرغب كل من مجلس معايير المحاسبة المالية والمجمع الأمريكي للمحاسبين في الوقت الحاضر في توفير دليل محدد عن الأهمية النسبية للممارسين ، حيث يمكن أن يتم تطبيق مثل هذا الدليل دون الأخذ في الاعتبار التعقيدات التي يجب أن تؤثر في قرار المراجع النهائي .

وسيتم تقديم أدلة توضيحية لإظهار كيفية الأهمية النسبية ، ويتمثل الهدف من ذلك فقط في المساعدة على تفهم كيفية تطبيق مفهوم الأهمية النسبية في الممارسة العملية ، ويوضح الشكل (5/2) هذه الأمثلة في صورة سياسة في منشأة للمحاسبة .



## شكل رقم (5/2)

### أدلة الأهمية النسبية التوضيحية

#### عرض للسياسة بالمنشأة

#### العنوان : أدلة الأهمية النسبية

يجب استخدام الحكم المهني طوال الوقت عند وضع وتطبيق أدلة الأهمية النسبية ، ويجب تطبيق السياسات التالية كدليل عام :

1- يعتبر الأثر الكلي للتحريفات بالقوائم المالية الذي يزيد عن 10% عادة أمرا جوهريا في ضوء مفهوم الأهمية النسبية ، ويعد الأثر الكلي الذي يقل عن 5% أمرا غير جوهري في حالة عدم وجود العوامل النوعية ، وتتطلب التحريفات الكلية التي تقع بين 5% ، 10% قدرا أكبر من الحكم المهني لتحديد مدى أهميتها النسبية .

2- يجب قياس التحريفات بين 5% ، 10% وفقا لأساس ملائم ، ويوجد أكثر من أساس يمكن من خلاله مقارنة التحريفات ، ويوصى باتباع ما يلي عند اختيار الأساس الملائم .

A- قائمة الدخل : يجب عادة أن يتم قياس التحريفات الكلية في قائمة الدخل في مدى بين 5% ، 10% من دخل التشغيل قبل الضريبة ، وقد يكون المدى بين 5% ، 10% غير ملائم في السنة التي يكون فيها الدخل كبيرا أو صغيرا على نحو غير معتاد ، وعندما يكون دخل التشغيل في سنة معينة غير ممثلا للدخل الذي يجب أن يكون ، من الأفضل أن يستخدم كأساس مقياس آخر للدخل يكون ممثلا لما يجب أن يكون عليه الدخل ، وعلى سبيل المثال يمكن أن يستخدم متوسط دخل فترة ثلاث سنوات كأساس .

B- الميزانية : يجب أن يقيم الأثر الكلي للتحريفات بالميزانية من خلال الأصول المتداولة، الالتزامات المتداولة وإجمالي الأصول ، وفيما يتعلق بكل من الأصول المتداولة والالتزامات يجب أن يكون الدليل في مدى بين 5% ، 10% ويتم تطبيقه بنفس الشكل الخاص بقائمة الدخل ، أما النسبة لإجمالي الأصول ، فيجب أن يكون الدليل في مدى 3% ، 6% ويطبق بنفس الشكل الخاص بقائمة الدخل .

3- يجب تقييم العوامل النوعية بحذر في كافة عمليات المراجعة ، وتعد هذه العوامل في عديد من الحالات أكثر أهمية من الأدلة التي تطبق على قائمة الدخل والميزانية ، ويجب أن يتم تقييم الهدف من استخدام القوائم المالية وطبيعة المعلومات في هذه القوائم بما في ذلك الملاحظات بالهوامش بعناية .

### مثال تطبيقي عملي

يمكن من خلال استخدام الأدلة التوضيحية لأحد مكاتب المحاسبة تحديد الحكم الأولي عن الأهمية النسبية في أحد منشآت الأعمال وتتمثل الأدلة في :

الحد الأدنى		الحد الأقصى		
القيمة النقدية	النسبة	القيمة النقدية	النسبة	
\$19000	5%	37000	10%	
128000	5%	255000	10%	
92000	3%	184000	6%	
33000	5%	66000	10%	

فإذا رأى المراجع مناسبة الأدلة العامة ، تتمثل الخطوة الأولى في تقييم ما إذا كان هناك أية عوامل نوعية تؤثر بشكل جوهري على حكم الأهمية النسبية ، إذا لم يكن هناك عوامل نوعية ، سيتعين على المراجع أن يقرر ما إذا كانت قيمة التحريفات الكلية في الدخل قبل الضريبة أقل من 19000 جنية ، فإذا كان الأمر كذلك سيتم العرض في القوائم المالية بالعدالة أما إذا كانت قيمة التحريفات تقع بين 19000 و 37000 جنية يجب أخذ كافة الحقائق في الاعتبار بعناية أكثر ، ويطبق المراجع نفس الخطوات في الأسس الثلاثة الأخرى .

### 5/3 تخصيص الحكم الأولي عن الأهمية النسبية على مجموعات نوعية خلال مرحلة التخطيط

#### Allocate Preliminary Judgment about Materiality to Segments

بعد توزيع الحكم الأولي عن الأهمية النسبية على مجموعات نوعية ( الخطوة رقم 2 في الشكل 5/1 ) أمراً ضرورياً ، حيث أن تجميع الأدلة يتم على مستوى المجموعات الفرعية وليس على مستوى القوائم المالية كوحدة ، فإذا كان لدى المراجع حكماً أولياً عن الأهمية النسبية لكل مجموعة فرعية ، سيساعد ذلك في تحديد أنواع الأدلة الملائمة التي سيتم جمعها ، وعلى سبيل المثال ، سيقوم المراجع بجمع أدلة أكثر لرصيد المدينين الذي يبلغ 1000000 ج إذا اعتبر حجم التحريف بمبلغ 50000 ج جوهرياً في ضوء الأهمية النسبية عن إذا اعتبر حجم التحريف بمبلغ 300000 ج جوهرياً في ضوء الأهمية النسبية .

ويقوم معظم المراجعين بتخصيص الأهمية النسبية على الأرصدة في الميزانية بدلا من حسابات قائمة الدخل ، حيث يكون لمعظم التحريفات في قائمة الدخل تأثيرا متساويا على الميزانية بسبب قاعدة التسجيل الخاصة بالقيود المزدوج ، ولذلك يمكن للمراجع أن يخصص الأهمية النسبية على الحسابات في قائمة الدخل أو في الميزانية ، ونظرا لاحتواء الميزانية على عدد أقل من الحسابات بالمقارنة مع قائمة الدخل في معظم عمليات المراجعة ، وإن معظم إجراءات المراجعة تركز على الحسابات في الميزانية ، فإن توزيع الأهمية النسبية على الحسابات بالميزانية سيكون البديل الأكثر ملاءمة .

وعندما يخصص المراجع الحكم الأولى عن الأهمية النسبية على أرصدة الحسابات ، يطلق على الجزء المخصص من الأهمية النسبية على رصيد حساب معين طبقا لما جاء بنشرة معايير المراجعة رقم 39 التحريف المقبول Tolerable Misstatement ، فإذا قرر المراجع أن يخصص مبلغ 100000 ج من إجمالي الحكم الأولى عن الأهمية النسبية الذي يبلغ 200000 ج لرصيد المدينين ، سيكون مقدار التحريف المقبول في رصيد المدينين 100000 ج ، ويعنى ذلك أن المراجع سيرغب في اعتبار رصيد المدينين متسايا بالعدالة إذا كان يوجد تحريف مقداره 100000 ج أو أقل .

ويوجد ثلاث مشاكل رئيسية تتعلق بتخصيص الأهمية النسبية على حسابات الميزانية (المجموعات الفرعية) : توقع المراجع لاحتواء أرصدة معينة على تحريفات أكثر من غيرها من الأرصدة ، يجب أن يؤخذ في الاعتبار الزيادة في الأرصدة والتخفيض فيها ، وتكلفة المراجعة النسبية التي تؤثر في التخصيص ويتم أخذ كافة المشاكل الثلاث في الاعتبار عن التخصيص بالشكل رقم ( 5/2 ) .

يوضح الشكل ( 5/2 ) منهج التخصيص الذي يتبعه المراجع الذي يقوم بمراجعة إحدى الشركات .

ويخلص الشكل ميزانية الشركة ، حيث تم دمج بعض الحسابات ، ويظهر تخصيص الأهمية النسبية الإجمالية بمبلغ 37000 ج ( 10% من إيرادات التشغيل ) ، ويتمثل منهج التخصيص المستخدم في استخدام الحكم الشخصي في التخصيص في ضوء متطلبين حكامين قام بوضعهما المحاسب القانوني .

ولا يجب أن يزيد التحريف المقبول في أي حساب عن 60% من الحكم الأولي (60% من 37000 جنيه = 22000 جنيه) ولا يجب أن يزيد مجموع التحريفات المقبولة عن ضعف الحد الأولي عن الأهمية النسبية  $(2 \times 37000 = 74000)$ .

ويتمثل السبب وراء المتطلب الأول في عدم السماح للمراجع بتخصيص إجمالي النسبية في حساب واحد ، فإذا تم التخصيص إجمالي الحكم الأولي الذي يبلغ 37000 ج على رصيد المدينين ، سيكون مبلغ التحريف في الحساب مقبولا ، ومع ذلك ، لا يكون مقبولا أن توجد كمية التحريف الكبيرة هذه في حساب واحد ، وحتى إذا كان ذلك مقبولا ، حيث أن ذلك لن يسمح بوجود أية تحريفات في الحسابات الأخرى .

ويوجد سببان للسماح بزيادة مجموع التحريف المقبول عن إجمالي الأهمية النسبية ، أولا : من غير المحتمل أن يوجد تحريف في كافة الحسابات بالقيمة الكاملة المقبولة ، إذا كان على سبيل المثال التحريف المقبول للأصول المتداولة الأخرى يبلغ 5000 ج ، ولكن لم يتم من خلال المراجعة اكتشاف تحريفات في هذه الحسابات ، فإن ذلك يعني أن المراجع بعد معرفته بالواقع يستطيع توزيع صفر أو رقم صغير للتحريف في الأصول المتداولة الأخرى ، ومن المتعارف عليه أن المراجع سيكتشف تحريفات أقل من التحريف المقبول ، ثانيا : يوجد حسابات تحدث بها تحريفات بالزيادة ، بينما يوجد في بعض الحسابات الأخرى تحريفات بالنقص ، مما يؤدي إلى أن تصبح صافي القيمة أقل من إجمالي الأهمية النسبية .

ويجب ملاحظة أنه عند التخصص يهتم المراجع بالأثر الكلي على دخل التشغيل من التحريف في كل حساب بالميزانية ، فأي تحريف بالزيادة في رصيد أحد الأصول سيكون له بالتالي نفس الأثر على قائمة الدخل مثل التحريف بالنقص في حساب أحد الالتزامات ، وبالمقابل سواء التبريد في الميزانية مثل أوراق الدفع على أنها تمثل الدائنين لن يكون له تأثير على دخل التشغيل ، ويجب أن يتم تحديد الأهمية النسبية في العناصر التي لا تؤثر على قائمة الدخل على نحو منفصل .

ويشمل الشكل (5/3) الأساس المنطقي الذي اتبعه المحاسب عند تقدير التحريف المحتمل في كل حساب ، وعلى سبيل المثال ، تم استنتاج أنه من غير الضروري تخصيص تحريف محتمل لأوراق الدفع ، حتى على الرغم من كبر حجمها مثل حجم المخزون . فإذا تم تخصيص 11000 ج لكل من الحسابين ، سيجمع أدلة أكثر من المطلوب للمخزون ، ولكن سيظل

شكل رقم (5/3)

التحريف المقبول المخصص للشركة

التحريف المقبول ( بالآلاف )	رصيد 1996/12/31 ( بالآلاف )	
1 جنيه ( A )	41 جنيه	النقدية
22 (B)	948	المدينون
22 (C)	1493	المخزون
5 (D)	68	أصول متداولة أخرى
4 (E)	517	أصول ثابتة
	3067	إجمالي الأصول
9 (F)	236	الدائنون
صفر (A)	1415	أوراق الدفع - إجمالي
5 (D)	73	أجور مستحقة وضرائب مستحقة
صفر (A)	102	فوائد مستحقة وتوزيعات مستحقة
6 (D)	117	التزامات أخرى
صفر (A)	425	اسهم رأس المال
غير قابل للتطبيق (F)	699	الأرباح المحتجزة
74 جنيه (37×2)	3067 جنيه	إجمالي الالتزامات وحقوق الملكية

تأكيد رصيد أوراق الدفع أمراً مطلوباً ، وسيكون بالتالي الأمر أكثر كفاءة لتخصيص 22000 ج على المخزون ولا شيء على أوراق القبض ، وبالمثل تم تخصيص 5000 ج لكل من الأصول المتداولة الأخرى والأجور المستحقة والضرائب المستحقة ، حيث تتسم قيمة كل منهما بالكبر بالمقارنة برصيد الحساب المسجل ، وتم التخصيص على هذا النحو لاعتقاد المراجع أن هذه الحسابات يمكن التحقق منها في حدود 5000 ج باستخدام الإجراءات التحليلية وحدها ، وهي تكون أقل في التكلفة ، فإذا تم تحديد التحريف المقبول بمقدار أقل ، سيعنى ذلك استخدام إجراءات مراجعة أكثر تكلفة مثل التوثيق والمصادقات .

ويكون أمرا صعبا في الممارسة العملية أن يتم التنبؤ مسبقا بالحسابات التي يحتمل أن يوجد بها تحريفات بشكل اكبر من غيرها ، وبالمثل لا يمكن تحديد التكاليف النسبية لمراجعة أرصدة الحسابات المختلفة ، ولذلك يصعب التوصل إلى حكم مهني لتخصيص الحكم الأولي عن الأهمية النسبية في الحسابات ، وبالتالي تقوم العديد من منشآت المحاسبة بتصميم أدلة دقيقة وأساليب إحصائية معقدة للقيام بذلك .

(A) يخصص صفر أو مبلغ صفر للتحريف المقبول ، حيث يمكن مراجعة الحساب بالكامل بتكلفة منخفضة ولا يتوقع وجود تحريفات به .

(B) يوجد تحريف مقبول كبير لكبر حجم الحساب وتطلبه استخدام حجم عينة كبير لمراجعته .

(C) يوجد تحريف مقبول كبير كنسبة من الحساب ، ويمكن التحقق من الحساب بتكلفة منخفضة ، ويمكن أن يتم ذلك باستخدام الإجراءات التحليلية في حالة كبر التحريف المقبول .

(D) يوجد تحريف مقبول كبير كنسبة من الحساب ، حيث تتمثل معظم أرصدة الحساب في لأرضى ومباني لم تتغير قيمتها عن السنة الماضية ولا توجد ضرورة للمراجعة .

(E) يوجد تحريف مقبول متوسط لتوقع وجود رقم كبير نسبيا للتحريفات .

(F) غير قابل للتطبيق - الأرباح المحتجزة حساب ناتج عن الحسابات الأخرى ويتأثر بصافي قيمة للتحريفات في الحسابات الأخرى .

وبإيجاز يتمثل الهدف من تخصيص الحكم الأولي عن الأهمية النسبية لحسابات الميزانية في مساعدة المراجع على تحديد حجم الأدلة الملائم الذي يقوم بجملة لكل حساب ، وبالتالي يتمثل الهدف من التخصيص في تقليل تكاليف المراجعة ، وبغض النظر عن كيفية التخصيص فإن للمراجع عندما يستكمل المراجعة ، يجب عليه أن يكون واثقا من أن التحريفات الكلية في كافة الحسابات ستكون متساوية أو أقل من الحكم الأولي ( أو المعدل ) عن الأهمية النسبية .

#### 5/4 استخدام الأهمية النسبية في تقييم نتائج المراجعة

##### Materiality For Evaluating Audit Results

تتمثل الخطوة الأولى والثانية في تطبيق الأهمية النسبية في التخطيط بينما تعبر الخطوات الثلاث الأخيرة (الخطوات من 3 إلى 5 في الشكل 5/1) عن نتائج تنفيذ اختبارات المراجعة ، ويوضح هذا الجزء فقط علاقتها بالخطوتين الأوليين .

وعندما يؤدي المراجع إجراءات المراجعة في كل مجموعة فرعية ، يتم الاحتفاظ بقائمة يسجل بها كافة التحريفات التي تم اكتشافها ، ومثلاً بفرض أن المراجع وجد تحريفات تخص 6 عملاء في عينة تحتوى على 200 عميل عند اختبار تكاليف المخزون ، يتم استخدام هذه التحريفات لتقدير إجمالي التحريفات بالمخزون ( الخطوة رقم 3 ) . ويطلق على هذا الإجمالي " التقدير " أو عادة يسمى "التصور" لأنه يعبر فقط عن العينة وليس المجتمع ، حيث تم تنفيذ المراجعة على العينة فقط . وتتطلب النشرة 39 من معايير المراجعة أن يتم التوصل إلى هذا التقدير أو التصور ، ويتم بعد ذلك دمج قيم التحريفات المقدرة في قائمة واحدة ( الخطوة رقم 4 ) ، ومقارنة التحريف الكلى بالأهمية النسبية ( الخطوة رقم 5 ) .

وتم استخدام الشكل (5/4) لتوضيح الخطوات الثلاث الأخيرة في تطبيق الأهمية النسبية ، وللتبسيط ، تم إدراج ثلاث حسابات فقط ، ويتم حساب التحريفات المقدرة بناء على اختبارات المراجعة الفعلية ، وبفرض أنه على سبيل المثال عند مراجعة المخزون ، وجد المراجع مبلغ 3500 ج قيمة صافى الزيادة في عينة تبلغ قيمتها 50000 جنيه من إجمالي المجتمع الذي تبلغ قيمته 450000 ج ، وتتمثل إحدى الطرق التي يمكن من خلالها حساب تقدير التحريفات في إجراء تصور مباشر من العينة عن المجتمع مع إضافة تقدير الخطأ المعاينة ، ويمكن أن يتم ذلك على النحو التالي :

صافى التحريفات في العينة (3500)	×	القيمة الإجمالية المسجلة للمجتمع ( 450000 )	=	التصور المباشر المقدر (31500)
إجمالي العينة (50000)				

وأيضاً يمكن حساب التصور المباشر للمدينين ويبلغ 12000 جنيه ، وينتج تقدير خطأ المعاينة بسبب استخدام المراجع لعينة تمثل جزءاً من المجتمع . وفى مثل هذا المثال المبسط يفترض أن يكون تقدير خطأ المعاينة مساوياً (50% من التصور المباشر عن قيمة التحريفات للحسابات التي تم استخدام العينة بها (المدينون والمخزون)) .

الشكل (5/4)

توضيح للمقارنة بين التحريفات الإجمالية المقدرة والحكم الأولي عن الأهمية النسبية

قيمة التحريف المقدر			التحريف المقبول	
الإجمالي	خطأ المعاينة	التصور المباشر		
صفر	غير قابل للتطبيق	صفر	4000 ج	النقدية
18000	6000	12000	20000	المدينون
47250	15750	31500	36000	المخزون
60300	16800	43500		إجمالي قيمة التحريف المقدر
			50000	الحكم الأولي عن الأهمية النسبية

وعند دمج التحريفات في الشكل (5/4) يجب ملاحظة أن إجمالي التحريفات المصورة للحسابات الثلاث يبلغ 4300 ج ، وإجمالي خطأ المعاينة ، ورغم ذلك يقل عن مجموع أخطاء المعاينة الفردية ، ويحدث ذلك لأن خطأ المعاينة يمثل الحد الأقصى للتحريفات في تفاصيل الحساب التي لم يتم مراجعتها ، ومن غير المحتمل أن يكون الحد الأقصى لقيمة التحريفات موجودا في كافة الحسابات المرتبطة بالمعينة ، وهكذا توفر منهجية المعاينة أساسا لتحديد خطأ المعاينة الكلي الذي يأخذ ذلك في الاعتبار .

يظهر الشكل (5/4) أن إجمالي التحريف المقدر الذي يبلغ 60300 جنيه يزيد عن الحكم الأولي للأهمية النسبية الذي يبلغ 50000 جنيه وبالإضافة إلى ذلك يتمثل الجانب الأكبر من الصعوبة في المخزون ، حيث يبلغ التحريف المقدر 47250 جنيه وهو ما يزيد بشكل كبير عن التحريف المقبول وقدره 36000 جنيه، ونظرا لأن التحريف الكلي المقدر يزيد فعلا عن 50000 جنيه عن طريق تنفيذ إجراءات إضافية للمراجعة أو أن يطلب من العميل إجراء تسويات للتحريفات المقدرة ، فإذا تم تنفيذ إجراءات مراجعة ، إضافية ، يجب أن يتم التركيز على المخزون .

أما إذا كان صافي الزيادة المقدر في المخزون يبلغ 28000 (18000 بالإضافة إلى 10000 خطأ معاينة) ، فلن يكون المراجع بحاجة لتوسيع اختبارات المراجعة ، حيث تم مقابلة



كل من اختبارات التحريف المحتمل (36000) والحكم الأولي عن الأهمية النسبية ( 18000 + 28000 = 46000 > 50000 ) . وفى الواقع ، سيكون هناك بعض التفاوت المسموح به في هذه القيمة نظرا لان نتائج الإجراءات في كل من النقدية والمدينين تشير إلى أن هذين الحسابين يقعان ضمن حدود التحريف المقبول لكل منهما ، فإذا كان المراجع سيستخدم منهج الحسابات في شكل متتابع ، يمكن استخدام نتائج مراجعة الحسابات السابقة في تعديل التحريف المقبول للحسابات الأخرى ، وعلى سبيل المثال ، إذا قام المراجع بمراجعة حسابي النقدية والمدينون قبل المخزون ، يمكن زيادة التحريف المقبول للمخزون .

#### 5/5 المخاطر في المراجعة Audit Risks

تعنى المخاطر Risk في المراجعة أن على المراجع قبول مستوى ما من عدم التأكد عند تنفيذ المراجعة ، حيث يعلم المراجع مثلا أن هناك عدم تأكد بخصوص: صلاحية الأدلة ، فعالية الرقابة الداخلية لدى العميل ، وما إذا كانت القوائم المالية التي تم مراجعتها تتسم بالعدالة .

ويعلم المراجع الجيد أن المخاطر موجودة وإن عليه أن يتعامل معها على نحو ملائم ، ويصعب قياس معظم المخاطر التي يواجهها المراجعون ويتطلب ذلك توافر فكر جيد للاستجابة لها على نحو ملائم ، وعلى سبيل المثال يفرض أن المراجع علم أن النشاط الذي يعمل فيه العميل يحدث به تغيرات تكنولوجية كبيرة ستؤثر على كل من العميل محل المراجعة والمستهلكين ، فيمكن أن يؤثر هذا التغير على : تقادم المخزون ، إمكانية التحصيل من المدينين ، وربما على قدرة العميل على الاستمرار ، وبعد التعامل مع هذه المخاطر بشكل ملائم أمرا حيويا لتحقيق مراجعة مرتفعة الجودة .

ويتعين التركيز بصفة أساسية للمخاطر التي تؤثر في تخطيط المراجعة حتى يمكن تحديد حجم الأدلة الذي يجب جمعه في خلال تطبيق نموذج المخاطر الخاص بالمجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين .

#### توضيح للمخاطر والأدلة Illustration Concerning Risks and Evidence

قبل أن يتم مناقشة المخاطر في المراجعة ، سيتم تقديم توضيح لأحد الشركات في الشكل (5/5) كإطار سيتم الرجوع إليه ويظهر التوضيح في البداية أنه يوجد فروق بين الدورات

الشكل رقم (5/5)

دورة الحيلة الرأسمالية وإعادة الدفع	دورة المخزون والمستودعات	دورة الأجور والأفراد	دورة الحيلة والمفوعات	دورة المبيعات والتحصيل	
توقع القليل من التحريفات (صغير)	توقع العديد من التحريفات (مرتفع)	توقع القليل من التحريفات (صغير)	توقع العديد من التحريفات (مرتفع)	توقع بعض من التحريفات (متوسط)	(A) تقدير المراجع لتوقعات التحريف الجوهرية قبل أخذ الرقابة الداخلية في الاعتبار (المخاطر الملازمة)
فعالية متوسطة (متوسط)	فعالية منخفضة (مرتفع)	فعالية كبيرة (صغيرة)	فعالية كبيرة (صغيرة)	فعالية متوسطة (متوسط)	(B) تقدير المراجع لمدى فعالية الرقابة الداخلية في منع أو اكتشاف التحريفات (مخاطر الرقابة)
رغبة منخفضة (صغير)	رغبة منخفضة (صغير)	رغبة منخفضة (صغير)	رغبة منخفضة (صغير)	رغبة منخفضة (صغير)	(C) رغبة المراجع في السماح بوجود تحريفات جوهرية بعد انتهاء المراجعة (مخاطر المراجعة الممكن قبوله)
مستوى متوسط (متوسط)	مستوى كبير (صغير)	مستوى منخفض (مرتفع)	مستوى متوسط (متوسط)	مستوى متوسط (متوسط)	(D) حجم الأدلة التي يخطط المراجع لتجميعها (مخاطر الاكتشاف المخطط)

تكرر وحجم التحريفات المتوقعة (A) ، وعلى سبيل المثال لا يوجد تقريبا تحريفات متوقعة في الأجور والأفراد ، ولكن يوجد العديد منها في المخزون والمستودعات ، ويرجع السبب في ذلك إلى أن العمليات المالية للأجور تنسم بالروتينية الكبيرة ، بينما يوجد العديد من التعقيدات عند تسجيل المخزون ، وبالمثل يعتقد أن فعالية الرقابة الداخلية ستختلف بين الدورة (B) ، وعلى سبيل المثال تعد الرقابة الداخلية الخاصة بالأجور والأفراد فعالة جدا ، بينما تعد غير فعالة في المخزون والمستودعات ، وأخيرا قرر المراجع عن وجود رغبة منخفضة لديه بوجود تحريفات جوهرية بعد انتهاء عملية المراجعة في الدورات الخمس (C) ومن المتعارف عليه بين المراجعين أن يكون هناك احتمالا منخفضا لوجود تحريفات بكل دورة بعد الانتهاء من المراجعة حتى يمكن إصدار تقرير نظيف .

وتؤثر الاعتبارات الثلاث (A ، B ، C) على قرار المراجع بتحديد حجم الأدلة التي سيتم تجميعها (D) . وعلى سبيل المثال نظرا لأن المراجع يتوقع وجود تحريفات قليلة في الأجور والأفراد (A) ، وفعالية الرقابة الداخلية (B) ، سيقوم المراجع بالتخطيط للحصول على حجم منخفض من الأدلة للأجور والأفراد (D) بالمقارنة مع المخزون والمستودعات ، ويجب ملاحظة أنه لدى المراجع نفس المستوى من الرغبة لقبول وجود تحريف جوهري بعد انتهاء المراجعة في كل الدورات الخمس ، ولكن يتم تحديد حجم مختلف من الأدلة في الدورات المختلفة ، ويرجع الفرق إلى الفروق في توقعات المراجع عن تحريفات وتقرير الرقابة الداخلية.

#### 5/6 نموذج مخاطر المراجعة لأغراض التخطيط Audit Risk Model For Planning

يتعامل المراجع مع المخاطر عند التخطيط لجمع أدلة المراجعة من خلال تطبيق نموذج مخاطر المراجعة وتم الإشارة إلى نموذج في النشرة رقم 39 من معايير المراجعة الخاصة بالمعينة في المراجعة والنشرة رقم 47 عن الأهمية النسبية والمخاطر وتمثل هاتان النشرتان المصدر الأساسي لنموذج المخاطر في الألب المهني للمراجعة ، ويعد الإلمام الكامل بنموذج المخاطر المراجعة أمرا أساسيا لتخطيط المراجعة على نحو فعال .

ويستخدم نموذج مخاطر المراجعة بصفة أساسية في التخطيط لتقدير حجم الأدلة التي يجب جمعها في كل دورة ويكتب النموذج على النحو التالي :

$$\text{خ ك} = \frac{\text{خ م ق}}{\text{خ ط} \times \text{خ ر}}$$

حيث : خ ك = مخاطر الاكتشاف المخطئة .

خ م ق = مخاطر المراجعة الممكن قبولها .

خ ط = المخاطر الكامنة

خ ر = مخاطر الرقابة

المخاطر الكامنة = 10 %

مخاطر الرقابة = 100 %

مخاطر المراجعة = 5 %

مخاطر الاكتشاف =  $0.5 \frac{0.05}{1 \times 1}$

### مخاطر الاكتشاف المخططة Planned Detection Risk

تمثل مخاطر الاكتشاف المخططة Planned Detection Risk مقياسا لفشل المراجع الذي يستخدم أدلة المراجعة في مجموعة فرعية من الحسابات في اكتشاف تحريفات موجودة فعلا وتزيد قيمتها عن القيمة المقبولة . ويوجد أمران يتعلقان بتلك المخاطر بشكل رئيسي :  
أولا : تتوقف قيمة هذه المخاطر على العوامل الثلاث الأخرى في النموذج . ويمكن تغيير مخاطر الاكتشاف المخططة فقط في حالة قيام المراجع بتغيير قيمة أحد العوامل الثلاثة الأخرى .

ثانيا : تحدد تلك المخاطر الأدلة الأساسية التي يخطط المراجع لجمعها ، حيث يتناسب حجم هذه الأدلة عكسيا مع حجم تلك المخاطر . فإذا تم تخفيض هذه المخاطر يجب على المراجع أن يجمع قدرا أكبر من الأدلة لتحقيق مستوى المخاطر المخططة . وعلى سبيل المثال في الشكل كانت مخاطر الاكتشاف المخططة (خ ك) منخفضا للمخزون والمستودعات وأدى ذلك إلى زيادة حجم الأدلة المخططة والعكس صحيح لدورة الأجور والأفراد .

وتعني مخاطر الاكتشاف المخططة 0.05 في المثال الرقمي السابق أن على المراجع أن يخطط لجمع الأدلة حتى تنخفض مخاطر زيادة التحريفات عن التحريف المقبول إلى 5% فإذا كانت مخاطر الرقابة 50% بدلا من 1 ، سيزيد مخاطر الاكتشاف المخططة 10% وبالتالي يمكن تخفيض الأدلة المخططة .

### المخاطر الكامنة Inherent Risk

تعتبر المخاطر الكامنة أو الطبيعية Inherent Risk مقياسا لتقدير المراجع لاحتمال وجود تحريف جوهري في ضوء الأهمية النسبية في مجموعة فرعية للحسابات قبل أن يتم أخذ فعالية الرقابة الداخلية في الاعتبار ، وتتمثل طبيعة تلك المخاطر في قابلية القوائم المالية للتحريف الجوهري بافتراض عدم وجود رقابة داخلية ، فإذا استنتج المراجع أن هناك احتمالا لحدوث تحريفات ، مع تجاهل الرقابة الداخلية ، سيتوصل المراجع إلى رأي مؤداه أن تلك المخاطرة ستكون كبيرة ، ويتم تجاهل الرقابة الداخلية عند تحديد تلك المخاطر ، لأنه يتم تحديد مخاطر الرقابة الداخلية بشكل منفصل في نموذج مخاطر المراجعة وتسمى مخاطر الرقابة ، وفي الشكل (5/5) تم تقدير المخاطر الكامنة (A) وفقا لمستوى مرتفع للمخزون والمستودعات

ومستوى منخفض للأجور والإفراط وأيضا للحيازة الرأسمالية وإعادة الدفع ، ويتم عادة التوصل للتقدير في ضوء المناقشات مع الإدارة ، المعرفة بالشركة محل المراجعة ونتائج المراجعة في السنوات السابقة .

وتتمثل العلاقة بين المخاطر الكامنة ومخاطر الاكتشاف المخطط والأدلة المخططة في أن المخاطر الكامنة ترتبط بعلاقة عكسية مع مخاطر الاكتشاف المخطط وبالعلاقة طردية مع الأدلة ، وبالرجوع إلى الشكل (5/5) يتضح أنه تم تقديم تلك المخاطر للمخزون والمستودعات وفقا لمستوى مرتفع ، وقدر في المثال الرقمي بـ 1 مما أدى إلى وجود اكتشاف مخاطر اكتشاف مخطط منخفض وحجم أكبر من الأدلة بالمقارنة مع ذلك الحجم الذي سيكون ضروريا عند تقدير المخاطر الكامنة وفقا لمستوى منخفض .

وبالإضافة إلى زيادة أدلة المراجعة وفقا لزيادة مستوى المخاطر الكامنة في جانب معين من المراجعة ، ومن المتعارف عليه أن يتم تخصيص مراجعين ذوي قدر كبير من الممارسة في هذا الجانب ، وإجراء فحص متعمق لأوراق المراجعة في هذا الإطار ، وعلى سبيل المثال إذا المخاطر الكامنة لتقادم المخزون كبيرا جدا يجب على منشأة المحاسبة أن تخصص مراجع مستمر لإجراء اختبارات مكثفة لمدى تقادم المخزون مع فحص نتائج المراجع بعناية شديدة في هذا الجانب .

#### مخاطر الرقابة Control Risk

تمثل مخاطر الرقابة Control Risk مقياسا لتقدير المراجع باحتمال حدوث تحريفات تزيد عن القيمة المحتملة في مجموعة فرعية من الحسابات إن يتم منعه أو اكتشافه بواسطة الرقابة الداخلية لدى العميل ، وينظر إلى مخاطر الرقابة على أنها : (1) تقدير ما إذا كانت الرقابة الداخلية لدى العميل فعالة في منع أو كشف التحريفات و (2) رغبة المراجع في أن يكون هذا التقدير أقل من الحد الأقصى (100%) كجزء من خطة المراجعة ، وعلى سبيل المثال بفرض أن المراجع استنتج عدم فعالية الرقابة الداخلية في منع أو كشف التحريفات ، سيكون هذا هو الاستنتاج المحتمل لدائرة المخزون والمستودعات في الشكل (5/5) ، وبالتالي سيخصص المراجع قيمة كبيرة ، ربما 100% لعامل المخاطر الخاص بمخاطر الرقابة ، حيث أنه كلما كانت الرقابة الداخلية أكثر فعالية يمكن تخصيص قيمة أقل لعامل المخاطر الذي يخص مخاطر الرقابة .

ومتلما كان الحال مع المخاطر الكامنة ، توجد علاقة عكسية بين مخاطر الرقابة ومخاطر الاكتشاف المخطط بينما توجد علاقة طردية بين مخاطر الرقابة وحجم الأدلة الأساسية ، وعلى سبيل المثال إذا استنتج المراجع أن الرقابة الداخلية فعالة ، يمكن زيادة مخاطر الاكتشاف المخطط وبالتالي تخفيض حجم الأدلة ، ويتم زيادة مخاطر الاكتشاف المخطط عندما تكون الرقابة فعالة ، لأن الرقابة الداخلية الفعالة تخفض من احتمال وجود التحريفات في القوائم المالية .

وقبل أن يحدد المراجع مخاطر الرقابة في مستوى أقل من 100% ، يجب أن يقوم بثلاثة أمور : الإمام بالرقابة الداخلية ، تقييم كيف يتم تنفيذ الرقابة الداخلية ، تقييم كيف يتم تنفيذ الرقابة الداخلية بناء على الفهم والإمام إليه المراجع ، واختبار مدى فعالية الرقابة الداخلية ، وتمثل الخطوتين الأخيرتين في تقدير مخاطر الرقابة وهو ما يكون مطلوباً عندما يختار المراجع تقييم مخاطر الرقابة بأقل من الحد الأقصى .

ويعد كل من الإمام بالرقابة الداخلية وتفهمها وتقدير مخاطر الرقابة وأثرهما على متطلبات الأدلة أمورا هامة جدا .

يجب ملاحظة أنه إذا اختار المراجع عدم تقييم مخاطر الرقابة بمستوى أقل من الحد الأقصى ، فيجب أن يتم تحديد مخاطر الرقابة بقيمة 100% بغض النظر عن الفعالية الحقيقية للرقابة الداخلية ، ولستخدم نموذج مخاطر المراجعة في مثل هذه الحالات ، سيجعل المراجع يتحكم في مخاطر الرقابة الذي يمكن قبوله بالكامل من خلال تخفيض مخاطر الاكتشاف المخطط (بافتراض أن المخاطر الكامنة مرتفعة).

#### مخاطر المراجعة المقبولة Acceptable Audit Risk

تعتبر مخاطر المراجعة التي يمكن قبولها Acceptable Audit Risk مقياساً لمدى رغبة المراجع في قبول وجود تحريف جوهري في ضوء الأهمية النسبية بالقوائم المالية بعد انتهاء المراجعة وإصدار تقرير نظيف ، وعندما يقرر المراجع مستوى منخفض من مخاطر المراجعة الذي يمكن قبوله ، يعني ذلك أن المراجع يرغب في أن يكون متأكداً بشكل من عدم وجود تحريف جوهري في القوائم المالية ، حيث أن تحديد المخاطر بقيمة صفرية يعني وجود تأكيد كامل ، أما تحديد المخاطر بقيمة 100% يعني عدم التأكيد غير الكامل ، ولا يعد التأكيد

الكامل (تحديد الخطر بصفر) عن دقة القوائم المالية أمرا عمليا من الوجهة الاقتصادية حيث لا يمكن للمراجع أن يضمن بالكامل عدم وجود تحريفات جوهرية .

ويستخدم المراجعون بشكل متكرر مصطلحات التأكد في المراجعة Audit Assurance ، والتأكد الكلي Overall Assurance أو مستوى التأكد Level of Assurance كبديل لمخاطر المراجعة المقبولة وهو يساوي 1- مخاطر المراجعة التي يمكن قبولها ، ومثلا يعني القول أن مخاطر المراجعون المقبولة تبلغ 2% ، أن التأكد في المراجعة يبلغ 98 % وكلاهما يفيد نفس المضمون .

ويمكن فهم مفهوم مخاطر المراجعة التي يمكن قبولها بشكل أفضل من خلال التفكير في أداء عدد كبير من عمليات المراجعة ، وليكن مثلا 10000 ، ما هي نسبة الحالات في هذا العدد التي يمكن أن يوجد بها تحريفات جوهرية دون أن يوجد أثر سلبي على المجتمع ؟ التأكيد ستكون النسبة أقل من 10% ومن المحتمل أن تقترب النسبة من 1% أو 0.05% أو 0.01% ، فإذا رأى المراجع أن النسبة الملائمة تبلغ 1% ، وبالتالي ستبلغ مخاطر المراجعة التي يمكن قبولها 1% وربما يكون أقل وفقا للظروف .

ومن خلال استخدام نموذج مخاطر المراجعة ، يوجد علاقة طردية بين مخاطر المراجعة التي يمكن قبولها ومخاطر الاكتشاف المخطط ، وعلاقة عكسية بين مخاطر المراجعة المقبولة والأدلة المخططة ، وعلى سبيل المثال ، إذا قرر المراجع تخفيض مخاطر المراجعة التي يمكن قبولها ، سيتم بالتالي تخفيض مخاطر الاكتشاف المخطط وزيادة الأدلة المخططة ، وكما سبق القول يخصص المراجعون أفرادا ذوي مستويات ممارسة كبيرة لفحص أوراق العمل على نحو متعمق عند تحديد مخاطر المراجعة المقبولة بمستوى منخفض .

#### 5/7 تغيير مخاطر المراجعة الممكن قبولها طبقا لمخاطر الأعمال

#### Changing Acceptable Audit Risk for Business Risk

تتمثل مخاطر الأعمال Business Risk في مخاطر تعرض المراجع أو منشأة المراجعة للضرر نتيجة التعامل مع العميل ، حتى مع إصدار تقرير مراجعة صحيح ، وعلى سبيل المثال إذا تم إعلان إفلاس العميل بعد انتهاء المراجعة ، يوجد احتمال كبير بتعرض منشأة المحاسبة للتقاضي حتى إذا كانت المراجعة قد أدت بمستوى كبير من الجودة .

ويوجد خلاف في الرأي بين المراجعين عن ما إذا كان يجب تضمين مخاطر الأعمال عند تخطيط المراجعة ، حيث يرى المعارضون لتعديل حجم الأدلة من خلال أخذ مخاطر الأعمال في الاعتبار أنهم مقتنعون بأن المراجعين لا يقدمون مستويات مختلفة من التأكد في تقارير المراجعة ، وبالتالي لا يجب عليهم أن يوفرُوا تأكيدا كبيرا أو صغيرا نتيجة لوجود مخاطر الأعمال ، أما المؤيدون فيرون أنه من الملائم أن يقوم المراجعون بجمع أدلة إضافية ، وتعيين أفراد أكثر خبرة ، والقيام بعمليات فحص أكثر شمولاً خلال المراجعة عندما يوجد احتمال كبير بالتعرض للتفاضي ، مادام أن يتم تخفيض مستوى التأكد إلى درجة أقل من المستوى الكبير المناسب عندما تكون مخاطر الأعمال منخفضة .

وعندما يقوم المراجعون بتعديل حجم الأدلة بسبب مخاطر الأعمال ، فإن ذلك يتم بهدف التحكم في مخاطر المراجعة الممكن قبوله ، ويعتقد بأن مخاطر المراجعة الممكن قبوله المنخفض المناسب يعد أمراً مرغوباً فيه ، ولكن في بعض الحالات يجب أن يتم تخفيض المخاطر نتيجة العوامل الخاصة بمخاطر الأعمال ، وقد أوضحت نتائج البحوث أن هناك عوامل عديدة تؤثر في مخاطر الأعمال وبالتالي تؤثر في مخاطر المراجعة الممكن قبولها ، وسيتم مناقشة ثلاث منها فقط ، وهي : درجة اعتماد المستخدمين الخارجيين على القوائم المالية ، احتمال وجود صعوبات مالية لدى العميل بعد إصدار تقرير المراجعة ، وأمانة الإدارة .

درجة اعتماد المستخدمين الخارجيين على القوائم المالية

عندما يعتمد المستخدمون الخارجيون بشكل كبير على القوائم المالية ، سيكون من الملائم أن يتم تخفيض مخاطر المراجعة الممكن قبولها ، وعندما يوجد اعتماد كبير على القوائم المالية ، يمكن أن يوجد ضرر اجتماعي كبير في حالة وقوع تحريفات جوهرية لم يتم اكتشافها في القوائم المالية ، ويمكن تبرير تكلفة الأدلة الإضافية بشكل أكبر يسراً عندما تكون خسائر مستخدمي القوائم المالية من التحريفات الجوهرية كبيرة جداً ، ويوجد عوامل عديدة تعبر عن مؤشرات لدرجة اعتماد مستخدمي القوائم المالية الخارجية على القوائم المالية .

#### • حجم العميل Clint Size

بوجه عام ، كلما كانت العمليات التشغيلية لدى العميل تتسم بالكبر ، كلما كان يتم استخدام القوائم المالية الخاصة به على مستوى واسع ، ويتم قياس حجم العميل من خلال إجمالي الأصول أو إجمالي الإيراد ، وسيكون لذلك أثر على مخاطر المراجعة الممكن قبولها .



### • توزيع الملكية Distribution of Ownership

يتم الاعتماد على القوائم المالية في الشركات التي تطرح أسهمها إلى الاكتتاب العام من العديد من المستخدمين بالمقارنة مع الشركات المغلقة ، وتشمل الأطراف المهمة بالشركات من النوع الأول : هيئة سوق المال ، المحللين الماليين ، والرأي العام .

### • طبيعة وقيمة الالتزامات Nature and Amount of Liabilities

عندما يوجد بالقوائم المالية قيمة كبيرة للالتزامات ، سيتم استخدامها بواسطة عدد كبير من الدائنين الحاليين والمحتملين بالمقارنة مع قيمة الالتزامات الصغيرة.

احتمال وجود صعوبات مالية لدى العميل بعد إصدار تقرير المراجعة إذا أُجبر العميل على الإفلاس أو كان يعاني من خسائر كبيرة بعد الانتهاء من المراجعة ، سيوجد احتمال كبير لأن يقوم المراجع بالدفاع عن جودة المراجعة التي قام بأدائها بالمقارنة مع حالة عدم وجود مشاكل مالية للعميل ، حيث يوجد ميل طبيعي لدى هؤلاء الذين يخسرون أموالهم بسبب الإفلاس أو بسبب انخفاض أسعار الأسهم التي يمتلكونها نحو مقاضاة المراجع .

وقد يرجع ذلك إلى وجود اعتقاد راسخ بفشل المراجع في أداء المراجعة على نحو ملائم أو إلى رغبة مستخدمي القوائم المالية في تغطية جزء من خسائرهم بغض النظر عن مدى ملائمة المراجعة .

ويجب على المراجع أن يخفض مخاطر المراجعة للممكن في المواقف التي يوجد فيها احتمال كبير لوقوع فشل مالي أو خسائر مالية ، أو عندما توجد زيادة في مخاطر الأعمال ، فإذا حدثت أمور سلبية بعد ذلك ، سيكون المراجع في وضع أفضل للدفاع عن نتائج المراجعة بشكل ناجح ، وستزيد ألفة وتكليف المراجعة، ولكن سيكون ذلك مبررا نتيجة المخاطر الإضافية للتقاضى الذي سيواجهه المراجع. وسيكون أمرا صعبا أن يتنبأ المراجع بالفشل المالي قبل وقوعه ، ولكن يوجد عوامل محددة يمكن أن تستخدم كمؤشرات عن زيادة احتمالات الفشل المالي :

### • موقف السيولة Liquidity Position

إذا كان يوجد لدى العميل عجز دائم في حجم النقدية ورأس المال العامل ، سيشير ذلك إلى مشكلات مستقبلية في سداد الالتزامات ، ويجب على المراجع أن يقدر احتمال ومعنوية الانخفاض الدائم في موقف السيولة .

• الأرباح (الخسائر) بالسنوات السابقة Profits (Losses) in Previous Years

عندما يوجد بالشركة انخفاض سريع في الأرباح أو زيادة بالخسائر لعدة سنوات، يجب على المراجع أن يتعرف على المشكلات التي تتعلق بالقدرة على الوفاء بالديون في المستقبل والتي يحتمل أن يواجهها العميل ، ومن المهم أيضا أن يتم الأخذ في الاعتبار الأرباح المتغيرة بالنسبة إلى المتبقي في الأرباح المحتجزة .

• وسائل النمو التمويلي Method of Financing Growth

كلما زاد اعتماد العمل على الدين كوسيلة للتمويل ، كلما زادت مخاطر الصعوبات المالية إذا أصبحت الصليات التشغيلية لدى العميل أقل نجاحا ، ومن الضروري أن يتم تقييم ما إذا كان يتم تمويل الأصول الثابتة باستخدام قروض قصيرة الأجل أو قروض طويلة الأجل ، ويمكن أن يؤدي وجود كميات كبيرة من التدفقات النقدية إلى الخارج التي يجب القيام بها خلال فترة زمنية قصيرة إلى إفلاس الشركة .

• طبيعة العمليات التشغيلية لدى العميل Nature of the client Operation

توجد بعض أنواع الأعمال التي تتسم لنشاطها بخطورة طبيعية عن غيرها ، وعلى سبيل المثال في حالة بقاء الأشياء الأخرى ثابتة ، يجد احتمال كبير بإفلاس السمسرة عن شركات الخدمات .

• جدارة الإدارة Competence of Management

تتنبه الإدارة الجيدة إلى الصعوبات المالية المحتملة وتعطل من أساليب التشغيل لتقليل أثر المشكلات ذات الأجل القصير ، ويجب تقييم قدرة الإدارة كجزء من تقييم احتمالات الإفلاس .

تقييم المراجع لأمانة الإدارة

يجب أن يلمس المراجع مخاطر المراجعة الممكن قبوله بمستوى منخفض إذا كانت أمانة العميل محل شك ، كجزء من فحص العملاء الجدد وتقييم العملاء الذين يستمر التعامل معهم ، حيث يتم غالبا في الشركات التي تتسم الإدارة فيها بالأمانة المنخفضة أداء العمال على نحو يؤدي إلى حدوث نزاعات مع المساهمين ، الأجهزة التنظيمية ، والعملاء ، وتنعكس هذه الخلافات على نظرة المستخدمين لجودة المراجعة ويمكن أن تؤدي إلى التقاضي أو إلى خلافات أخرى ، ومن أبرز الأمثلة على ذلك ، تكون أمانة الإدارة محل شك إذا كان قد تم أدائه لحد أفراد

الإدارة الرئيسية في قضية جنائية سابقة ، وتشمل الأمثلة الأخرى على الشك في أمانة الإدارة الخلافات المتكررة بين الإدارة وكل من المراجعين السابقين ، مصلحة الضرائب ، هيئة سوق المال ، ويمكن أن يعبر ما يلي عن أقسام المراجعة الداخلية والإدارة المالية ، والخلافات المستمرة مع اتحادات العمل والعاملين .

#### تقدير مخاطر المراجعة الممكن قبولها Assessing Acceptable Audit Risk

حتى يمكن تقدير مخاطر المراجعة الممكن قبولها ، يجب على المراجع أولاً أن يقدر كل عامل يؤثر في مخاطر المراجعة الممكن قبولها ، ويوضح الجدول (5/6) الوسائل التي يستخدمها المراجعون لتقدير كل عامل من العوامل الثلاث التي سبق مناقشتها ، ومن السهل أن يتم القول بعد الإطلاع على جدول (5/6) أن تقدير كل عامل يخضع بشكل كبير للحكم الشخصي ، مما يعني أن التقدير العام يتسم إلى حد كبير بالتقدير الشخصي ، ويتمثل الشكل النموذجي في تقييم مخاطر المراجعة الممكن قبولها في مؤشرات : كبير ، متوسط ، أو صغير ، حيث يشير المؤشر إلى مخاطر المراجعة الممكن قبولها الصغير إلى عميل أكثر خطورة يتطلب إتمام المراجعة لديه أن يتم تجميع قدر أكبر من الأدلة ، تخصيص مراجعين أكثر خبرة ، وإجراء فحص أكثر تعمقا لأوراق العمل ، وكلما تم تنفيذ قدر أكبر من المراجعة ، يتم التوصل إلى معلومات إضافية عن العميل مما قد يؤدي إلى تعديل مخاطر المراجعة الممكن قبولها .

#### المخاطر الكامنة Inherent Risk

بعد إدخال المخاطر في نموذج مخاطر المراجعة أحد أهم المفاهيم في المراجعة ، ويعني أن يحاول المراجع أن يتنبأ بالتحريفات الأكثر والأقل احتمالاً في المجموعات الفرعية بالقوائم المالية ، وتؤثر هذه المعلومات في حجم الأدلة التي يجب أن يجمعها ، وتؤثر في طريقة جمع المراجع للأدلة وتخصيصها بين المجموعات الفرعية في المراجعة .

ويوجد دائماً بعض المخاطر التي تتمثل في قيام العميل بارتكاب التحريفات ذات الحجم الفردي أو التجميعي الكبير والذي يكفي لتضليل القوائم المالية ، ويمكن أن تكون التحريفات متعددة أو غير متعددة ويمكن أن تؤثر في القيمة النقدية لرصيد الحساب أو في الإفصاح ، ويمكن أن تكون المخاطر الكامنة منخفضة في بعض الحالات أو كبيراً جداً في حالات أخرى .

الشكل رقم (5/6)

الوسائل التي يستخدمها الممارسون لتقدير مخاطر المراجعة الممكن قبولها

الوسائل	العوامل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• فحص القوائم المالية بما في ذلك الملاحظات</li> <li>• قراءة محاضر اجتماعات مجلس الإدارة لتحديد الخطط المستقبلية .</li> <li>• فحص الشكل (K-10) للشركات التي طرحت أسهمها للاكتتاب .</li> <li>• مناقشة خطط التمويل مع الإدارة .</li> </ul>	اعتماد المستخدمين الخارجيين على القوائم المالية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام النسب المالية والإجراءات التحليلية الأخرى لتحليل القوائم المالية والتعرف على مدى وجود صعوبات مالية .</li> <li>• تحديد طبيعة التدفقات النقدية الداخلة والخارجة من خلال فحص القوائم الخاصة بالتدفقات النقدية التاريخية والمتوقعة .</li> </ul>	احتمال وجود صعوبات مالية
إتباع الإجراءات الخاصة بقبول العملاء الجدد والاستمرار في التعامل مع العملاء الحاليين .	أمانة الإدارة

ويظهر نموذج مخاطر المراجعة وجود علاقة قوية بين المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة ، وعلى سبيل المثال تقدير المخاطر الكامنة بنسبة 40% ومخاطر الرقابة بنسبة 60% يؤثر في مخاطر الاكتشاف المخطط وحجم الأدلة المخطط بنفس الشكل الذي يتم فيه تقدير المخاطر الكامنة بنسبة 60% ومخاطر الرقابة بنسبة 40% ، وفي كلتا الحالتين يتم ضرب قيمة المخاطر الكامنة  $\times$  قيمة مخاطر الرقابة في المقام بنموذج مخاطر المراجعة ، وتكون النتيجة 24% ، ويمكن أن ينظر إلى توحيد كل من المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة على أنه توقع التحريفات بعد أخذ أثر الرقابة الداخلية في الاعتبار ، وينظر إلى المخاطر الكامنة على أنها توقع التحريفات قبل أن يتم أخذ أثر الرقابة الداخلية في الاعتبار.

وفي بداية المراجعة ، لا يوجد الكثير الذي يمكن عمله لتغيير المخاطر الكامنة، حيث يجب على المراجع أن يقدر العوامل التي تشكل المخاطر ويعدل حجم الأدلة بما يضمن أن يتم أخذها في الاعتبار ويجب على المراجع مراعاة العديد من العوامل عند تقدير المخاطر الكامنة:

• طبيعة عمل العميل .

• أمانة الإدارة .

- دافعيه العميل .
- نتائج عمليات المراجعة السابقة .
- عملية المراجعة الجديدة مقابل عملية المراجع المتكررة .
- الأطراف المرتبطة .
- العمليات المالية غير الروتينية .
- الحكم الضروري لتسجيل العمليات المالية ولرصد الحسابات بشكل دقيق .
- إمكانيات حدوث اختلاسات .
- تركيبة المجتمع .

#### طبيعة عمل العميل Nature of Clients Business

تتأثر المخاطر الكامنة لحسابات معينة بطبيعة عمل العميل ، وعلى سبيل المثال يوجد احتمال كبير لتقادم المخزون في الصناعات الإلكترونية بالمقارنة مع صناعات الحديد والصلب ، وتختلف المخاطر الكامنة بشكل كبير من مجال عمل لآخر في حسابات مثل : المخزون ، المدينون والقروض الممنوحة للمدينين ، الأصول الثابتة، ويكون لطبيعة العمل أثر قليل أو لا يوجد لها أثر على المخاطر الكامنة لحسابات مثل النقدية ، الأوراق ، الرهونات المستحقة ، وتجدر الإشارة إلى أن المعلومات التي يتم التوصل إليها عند التعرف على عمل العميل والنشاط الذي يعمل فيه تساعد كثيراً في تقدير هذا العمل .

#### استقامة الإدارة Integrity of Management

عندما يهيمن فرد واحد أو مجموعة قليلة من الأفراد الذين يفتقدون الاستقامة على الإدارة ، سيزيد احتمال وجود تحريف جوهري بالقوائم المالية بشكل كبير ، وجدير بالبيان فإن نقص الاستقامة لدى الإدارة كان متواجد في عدد كبير من القضايا الخاصة بالمسئولية القانونية للمحاسبين .

ويتعين التأكد على تأثير استقامة الإدارة على تقدير المراجع لمخاطر المراجعة الممكن قبوله ، وقد تؤدي في حالات معينة إلى رفض المراجع للتعامل مع العميل .

وعندما يوجد قدر ملائم من الاستقامة لدى الإدارة يمكن في ضوءه أن يقبل المراجع القيام بعملية المراجعة ، ولكن يعبر هذا القدر عن الاستقامة المطلقة في كافة التعاملات ،

يقوم المراجع عادة بتخفيض مخاطر المراجعة الممكن قبولها وأيضا بزيادة المخاطر الكامنة ، وعلى سبيل المثال قد تسقط الإدارة عناصر رأسمالية مثل مصروفات الصيانة والإصلاح من الإقرار الضريبي ، ويجب على منشأة المحاسبة في البداية أن تقيم الدورات أو الحسابات التي يحتمل أن ترتكب الإدارة التحريفات فيها بدرجة أكبر ، ويكون التقدير المرتفع للمخاطر الكامنة أمرا ملائما عندما يعتقد المراجع باحتمال وقوع تحريفات جوهرية .

#### دافعيه العميل Client Motivation

قد تعتقد الإدارة في عديد من المواقف أن ارتكاب تحريفات في القوائم المالية سيحقق مزايا لها ، وعلى سبيل المثال ، إذا حصلت الإدارة على مكافآت كنسبة من إجمالي الأرباح ، يمكن أن يؤدي ذلك إلى وجود رغبة لدى الإدارة في زيادة صافي الدخل ، وبالمثل إذا كانت اتفاقية السندات تتطلب أن تظل نسبة التداول أعلى من مستوى معين ، يمكن أن يغري ذلك العميل على زيادة الأصول المتداولة أو تخفيض الالتزامات المتداولة بقيم تكفي لمقابلة هذه المتطلبات ، وأيضا قد يوجد دافع قوي لتخفيض الدخل على نحو معتمد عندما ترغب الإدارة في دفع ضرائب دخل أقل ، إذا كانت الإدارة تفتقد الاستقامة ، سيتوافر لديها دوافع محددة تؤدي لارتكابها التحريف في التقارير المالية .

#### نتائج عمليات المراجعة السابقة Results of Previous Audits

يوجد احتمال كبير بوقوع التحريفات التي تم اكتشافها خلال المراجعة بالعام الماضي مرة أخرى في السنة الحالية التي تتم المراجعة عنها ، ويرجع ذلك إلى العديد من أنواع التحريفات تتسم بطبيعة منتظمة ، وإلى أن الشركة غالبا ما تتباطأ في القيام بالتغيرات التي تؤدي للتخلص منها ، ولذلك سيكون المراجع مهملًا إذا تجاهل نتائج المراجعة في السنة السابقة عند وضع برنامج المراجعة للسنة الحالية ، وعلى سبيل المثال إذا أكتشف المراجع وجود عدد كبير من التحريفات في تسعير المخزون ، يجب أن يتم تقدير المخاطر الكامنة في مستوى مرتفع ، وتنفيذ اختبارات مكثفة في العام الحالي كوسيلة لتحديد ما إذا كان قد تم تصحيح الخلل في النظام الخاص بالعميل ، وإذا من ناحية ثالثة لم يجد المراجع تحريفات في السنوات العديدة الماضية خلال تنفيذ الاختبارات في أحد جوانب المراجعة يكون ذلك مبررا للمراجع لتخفيض المخاطر الكامنة ، مما يعني عدم وقوع تغير في الظروف المناسبة .

## عملية المراجعة الجديدة مقابل عملية المراجعة المتكررة

### Initial Versus Repeat Engagement

يكتسب المراجعون المعرفة والخبرة عن احتمال وقوع التحريفات بعد أداء المراجعة لدى عميل معين لعدة سنوات ، وسينتج عن عدم وجود نتائج لمراجعة السنوات السابقة أن يقدر معظم المراجعون قيمة المخاطر الكامنة على نحو كبير مع العملاء الجدد بالمقارنة مع العملاء القدامى الذي لم يتم اكتشاف تحريفات جوهرية عند إتمام المراجعة لديهم ، ويقدر معظم المراجعين مستوى مرتفع للمخاطر الكامنة في السنة الأولى للمراجعة ، ويقومون بالتخفيض في السنوات التالية بعد اكتساب الخبرة .

### الأطراف المرتبطة Related Parties

تعد العمليات المالية التي تتم بين الشركة الأم والشركات التابعة والعمليات المالية بين أفراد الإدارة والشركة التي يعملون فيها من أمثلة للعمليات المالية بين الأطراف المرتبطة التي عرفتھا النشرة 57 الصادرة عن مجلس معايير المحاسبة المالية ، ونظرا لان هذه العمليات لا تحدث بين أطراف مستقلة تتعامل على أساس الندية ، سيوجد احتمال أكبر باحتواء هذه العمليات على التحريفات ، مما سيؤدي إلى زيادة المخاطر الكامنة .

### المعايير المالية غير الروتينية Nonroutine Transactions

من المحتمل أن يتم تسجيل العمليات المالية غير العادية للعميل بشكل غير صحيح بالمقارنة مع العمليات المالية الروتينية بسبب نقص الخبرة ، ومن أمثلة ذلك : الخسائر عن الحريق ، حيازة أصول كبيرة في القيمة ، واتفاقات الاستئجار ، وفقد معرفة المراجع بنشاط العميل وفحصه لمحاضر الاجتماعات في معرفة حدوث العمليات غير الروتينية .

### الحكم الضروري على صحة القيم في الأرصدة والعمليات المالية

### Judgment Required to Correctly Record Account Balances and Transactions

تتطلب العديد من أرصدة الحسابات وجود تقدير وحكم شخصي من الإدارة ، ومن أمثلة ذلك : مخصص الديون المشكوك فيها الخاص بالمدينين ، المخزون المتكامل ، المسئولية عن السماح بالمفوعات ، واحتياطي الخسائر لقرض البنك ، وبالمثل تعد الإصلاحات الأساسية والإحلال الجزئي للأصول أمثلة للعمليات المالية التي تتطلب حكما شخصيا لتسجيل المعلومات على نحو صحيح .

### إمكانية وقوع اختلاسات Susceptibility to Defalcation

يجب أن يهتم المراجع بخطر الاختلاسات المحتمل في المواقف التي يمكن أن يتم فيها تحويل أصول الشركة إلى الاستخدام الخاص للأفراد بسهولة نسبية ، ويحدث ذلك لكل من : العملات ، الأوراق المالية القابلة للتداول أو المخزون الذي يمكن تسويقه ، حيث لا توجد رقابة دقيقة ، وعندما يكون احتمال وقوع الاختلاس كبيراً تزيد المخاطر الكامنة .

### تركيبة المجتمع Makeup of Population

يمكن أيضاً أن تؤثر العناصر الفردية التي تشكل إجمالي المجتمع على نحو متكرر في توقعات المراجع عن وقوع التحريف الجوهري ، وعلى سبيل المثال ، يستخدم معظم المراجعين مستوى مرتفع للمخاطر الكامنة للمدينين عندما تكون معظم الحسابات مستحقة عن الوضع الذي تكون فيه الحسابات متداولة ، ومن أمثلة المواقف التي تتطلب قيمة كبيرة للمخاطر الكامنة : العمليات المالية مع الشركات الشقيقة ، القيم المستحقة على المديرين ، المدفوعات النقدية ، المدينون العاديون عن شهور عديدة ، ولذلك فهذه العمليات تتطلب فحصاً أكبر لوجود احتمال كبير لوقوع التحريفات عن العمليات العادية الأخرى .

### تقدير الخطر الطبيعي Assessing Inherent Risk

يجب على المراجع أن يقيم المعلومات التي تؤثر في المخاطر الكامنة ، ويقرر بناء عليها مقدار عامل المخاطر الكامنة الملائمة في كل دورة أو حساب ، وأيضاً في عديد من الأوقات على مستوى كل هدف للمراجعة ، وسيوجد بعض العوامل مثل استقامة الإدارة التي تؤثر في العديد أو في كل الدوائر ، بينما بعض العوامل الأخرى مثل العمليات غير الروتينية تؤثر فقط في حساب محدد أو هدف مراجعة محدد ، وعلى الرغم من أن المهنة لم تضع معايير أو تعليمات عن كيفية التوصل للمخاطر الكامنة فعادة ما يقوم المراجعون باتخاذ موقفاً متحفظاً عند التوصل لمثل هذا التقدير ، حيث يميل معظم المراجعون إلى تحديد المخاطر الكامنة بقيمة تزيد بكثير عن 50% ، وربما في بعض الحالات المثلي يتم تحديده بقيمة تبلغ 100% عندما يوجد أي احتمال مناسب لوقوع تحريفات جوهرية ، وعلى سبيل المثال يفرض أنه عند مراجعة المخزون لاحظ المراجع أنه: (1) يوجد عدد كبير من التحريفات تم اكتشافه في السنة السابقة، (2) يوجد انخفاض في معدل دوران المخزون هذا العام . فإن ذلك سيضع العديد من



المراجعين المخاطر الكامنة في مستوى مرتفع نسبيا (سيضعه البعض بقيمة تبلغ 100%) لكل هدف يتعلق بالمخزون في مثل هذه الظروف .

#### التوصل للمعلومات لتقدير المخاطر الكامنة

##### Obtain Information to Assess Inherent Risk

يبدأ المراجعون تقدير المخاطر الكامنة خلال مرحلة التخطيط ، ويقومون بتحديث هذا التقرير خلال كافة مراحل المراجعة ، وعلى سبيل المثال تتعلق مصادر المعلومات التالية مباشرة بكيفية تقدير المخاطر الكامنة : المناقشة التي تتم مع العميل للحصول على معلومات عن مجال عمل العميل والنشاط الذي يعمل فيه ، زيارة المصانع ومقر الإدارة لدى العميل ، التعرف على الأطراف المرتبطة ، وعندما يقوم المراجع بأداء عدد متنوع من الاختبارات خلال المراجعة ، يتم التوصل لمعلومات إضافية غالبا ما تؤثر في التقرير الأصلي .

يلخص الشكل (5/7) العوامل التي تحدد كل مخاطره ، وأثر المكونات الثلاثة للمخاطر في تحديد مخاطر الاكتشاف المخطط ، والعلاقة بين كافة المخاطر الأربعة وأداة المراجعة المخططة ، وتشير "ط" في الشكل إلى وجود علاقة طردية بين مكون المخاطر ومخاطر الاكتشاف المخطط أو الأداة المخططة ، بينما تشير "ع" إلى وجود علاقة عكسية ، ومثلا ينتج عن الزيادة في مخاطر المراجعة الممكن قبولها زيادة في مخاطر الاكتشاف المخطط (ط) ، وانخفاض في أداة المراجعة المخططة (ع) ، ويلاحظ عند مقارنة الشكل (5/6) بالشكل (5/7) أن كلا الشكلين يتضمنان نفس المفاهيم ، وبالإضافة إلى تأثيره على أداة المراجعة المخططة ، تؤثر مخاطر المراجعة الممكن قبولها في اختيار الأفراد الذين يتم تخصيصهم لأداء عمليات المراجعة وفي مدي الفحص اللازم لإتمام المراجعة .

#### 5/8 الاعتبارات الأخرى للأهمية النسبية والمخاطر

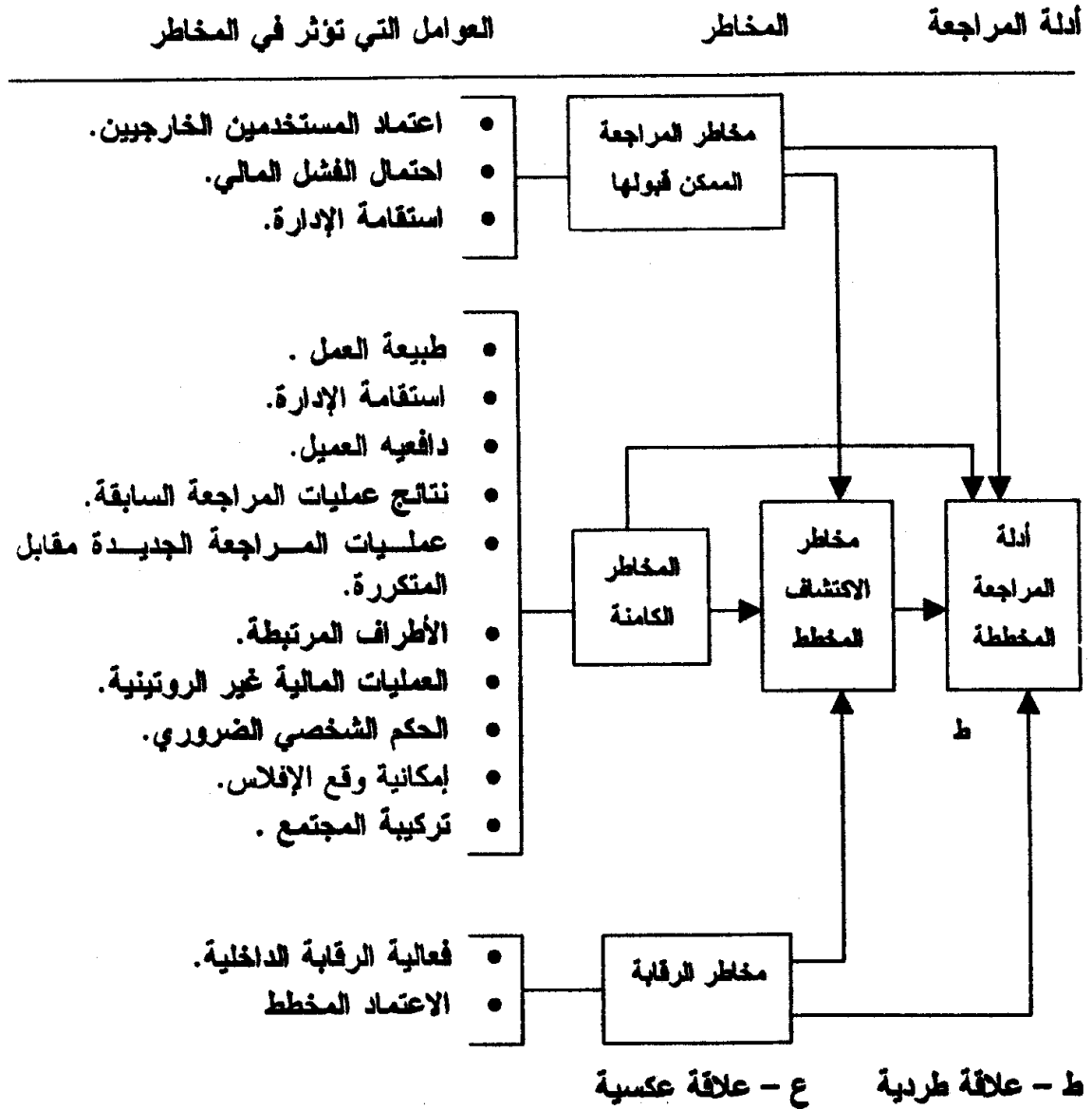
##### Other Materiality and Risk Considerations

##### مخاطر المراجعة للمجموعات الفرعية

يتم تحديد كل من مخاطر الرقابة والمخاطر الكامنة عادة في كل دورة في كل حساب ، وعادة ما يتم نللك حتى لكل هدف من أهداف المراجعة ، ولا يتم تحديد قيمة هاتي المخاطرتين على مستوى المراجعة ككل ، ولأن يحتمل أن تختلف قيمتها من دورة إلى دورة ، ومن حساب إلى

شكل (5/7)

العلاقة بين العوامل التي تؤثر في المخاطر والعلاقة بين المخاطر والأدلة المخططة



حساب ، ومن هدف إلى هدف في نفس عملية المراجعة ، وقد تكون الرقابة الداخلية فعالة بالنسبة للمخزون والحسابات المرتبطة به بالمقارنة مع الحسابات المتعلقة بالأصول الثابتة ، وبالتالي ستختلف قيمة مخاطر الرقابة في الحسابات المختلفة طبقا لفعالية الرقابة الداخلية ، ومن المحتمل أيضا أن تختلف العوامل التي تؤثر في المخاطر الكامنة ، مثل إمكانية حدوث الاختلاسات وروتينية العمليات المالية ، من حساب إلى حساب ، ولهذا السبب ، من الطبيعي أن تتنوع قيم المخاطر الكامنة في الحسابات المختلفة في نفس عملية المراجعة ما لم يوجد بعض العوامل المتداخلة ذات الاهتمام مثل استقامة الإدارة .

ويتم عادة تحديد مخاطر المراجعة الممكن قبولها خلال مرحلة التخطيط ويتم تثبيته في كل حساب رئيسي وكل دورة ، وعادة ما يستخدم المراجعون نفس قيمة مخاطر المراجعة الممكن قبولها لكل مجموعة نوعية نتيجة لارتباط العوامل التي تؤثر في مخاطر المراجعة الممكن قبولها بعملية المراجعة ككل وليس بالحسابات الفردية ، وعلى سبيل المثال أن يرتبط اعتماد المستخدمين الخارجيين على القوائم المالية عند اتخاذ القرارات بإجمالي القوائم المالية وليس بحساب واحد أو اثنين .

وفي بعض الحالات ، برغم ذلك بقدر يكون ملائما تحديد مخاطر المراجعة المقبولة بمستوى منخفض لأحد الحسابات عن بعض الحسابات الأخرى ، وفي المثال السابق ، على الرغم من تقرير المراجع استخدام مستوى متوسط لمخاطر المراجعة الممكن قبولها لمراجعة ككل ، قد يقرر المراجع تخفيض مخاطر المراجعة الممكن قبولها إلى مستوى منخفض للمخزون إذا تم استخدام المخزون كضمان لقرض قصير الأجل .

ويستخدم بعض المراجعين نفس مستوى مخاطر المراجعة الممكن قبولها لكل مجموعة فرعية بنفس مستوى مخاطر المراجعة الممكن قبولها للعام ، بينما يستخدم بعض المراجعين الآخرين مستويات أعلى لمخاطر المراجعة الممكن قبولها في كل مجموعة فرعية ، حيث يرى هؤلاء المراجعين أن استخدام مستويات أعلى لمخاطر المراجعة المقبولة في كل مجموعة فرعية يتم بسبب وجود تفاعلات بين الحسابات المختلفة والعمليات المالية المختلفة التي تتكون منها القوائم المالية ، وأيضا بسبب الارتباط بين الاختبارات المتعددة ، وعلى نحو مختلف إذا تم تنفيذ المراجعة في المجموعات الفرعية عند مستوى محدد من مخاطر المراجعة الممكن قبولها ، يمكن أن يكون متأكدا من أن مخاطر المراجعة للقوائم المالية كوحدة سيكون

منخفضا ، ويستخدم بعض المراجعين الآخرين نفس مستوى مخاطر المراجعة الممكن قبولها للمجموعات الفرعية لمخاطر المراجعة الممكن قبولها بسبب صعوبة القياس .

ونظرا لاختلاف كل من مخاطر الرقابة والمخاطر الكامنة من دورة إلى دورة ، ومن حساب إلى حساب ، أو من هدف إلى هدف سيختلف أيضا مخاطر الاكتشاف المخطط وأدلة المراجعة التي يجب أن يتم الحصول عليها ، وهذه النتيجة لا تدعو للدهشة ، حيث تختلف الظروف الخاصة بكل عملية مراجعة ، وبالتالي يتوقف الحجم المطلوب من الأدلة على هذه الظروف الخاصة ، وعلى سبيل المثال قد يتطلب المخزون إجراء اختبارات مكثفة في عملية مراجعة نتيجة ضعف الرقابة الداخلية والاهتمام بتقديم المخزون بسبب التغيرات التكنولوجية في النشاط الذي يعمل العميل فيه ، وفي نفس عملية المراجعة ، قد يتطلب رصيد المدينين حجما أقل من الاختبارات نتيجة فعالية الرقابة الداخلية ، سرعة تحصيل أرصدة العملاء ، وجود علاقة ممتازة بين العميل وعامله ، ونتائج المراجعة الجيدة في السنوات السابقة ، وبالمثل وخلال عملية مراجعة معينة للمخزون ، يمكن أن يقدر المراجع وجود مستوى مرتفع من المخاطر الكامنة لتحريف القيمة القابلة للتحقق بسبب وجود احتمال كبير للتقديم ، ولكن يتم تحديد مستوى منخفض من المخاطر الكامنة لتحريف التصنيف بسبب شراء نوع واحد فقط من المخزون .

#### ربط التحريف المقبول والمخاطر بأهداف المراجعة المرتبطة بالرصيد

#### Relating Tolerable Misstatement and Risk to Balance-Related audit Objectives

على الرغم من أنه من المتعارف عليه في الممارسة العملية أن يتم تقدير كل من المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة لكل هدف مراجعة مرتبط بالرصيد ، إلا أنه من غير المتعارف عليه أن يتم تخصيص الأهمية النسبية للأهداف ، ويستطيع المراجعون أن يربطوا بكفاءة بين المخاطر ومعظم الأهداف ، ومن السهل أن يتم تحديد العلاقة بين المخاطر وهدف أو أكثر ، وعلى سبيل المثال من غير المحتمل أن يؤثر التقديم في المخزون على أي هدف بخلاف القيمة القابلة للتحقق ، وسيكون أمرا صعبا أن يتم تقدير ما هي قيمة الأهمية النسبية التي يمكن توزيعها على حساب معين ، ثم يتم تخصيص القيمة المخصصة على هذا الحساب على هدف أو أكثر ، ولا يحاول معظم المراجعين القيام بذلك .

## محدود القياس Measurement Limitations

يتمثل أهم حدود تطبيق نموذج مخاطر المراجعة في صعوبة قياس مكونات النموذج ، وعلى الرغم من أن المراجع يبذل أقصى جهده في تخطيط المراجعة ، إلا أن تقدير كل من : مخاطر المراجعة الممكن قبوله ، المخاطر الكامنة ، مخاطر الرقابة ، وبالتالي مخاطر الاكتشاف المخطط يتم من خلال استخدام الحكم الشخصي وبعد أمرا تقريبا للواقع على أفضل وصف له ، وتخيل على سبيل المثال ، محاولة أن يتم تقدير دقيق للمخاطر الكامنة من خلال تحديد أثر عوامل مثل التحريفات التي تم اكتشافها في عمليات المراجعة بالسنوات السابقة والتغيرات التكنولوجية في النشاط الذي يعمل العميل فيه .

وحتى يمكن التغلب على مشكلة القياس هذه ، يستخدم العديد من المراجعين مقاييس وصفية مثل مصطلحات : "منخفض" ، "متوسط" ، "مرتفع" ، ويوضح الجدول ( 8 / 5 ) كيف يمكن للمراجع استخدام المعلومات لتقدير الحجم الملائم من الأدلة الذي يجب جمعه ، وعلى سبيل المثال ، في الموقف 1 قرر المراجع أن يقبل مخاطر مراجعة مرتفعة للحساب أو الهدف ، واستنتج المراجع أن هناك مخاطر منخفضة للتحريف في القوائم المالية وأن الرقابة الداخلية فعالة ، وبالتالي يكون ملائما أن يتم تحديد مخاطر الاكتشاف المخطط على نحو مرتفع ، وبناء على ذلك يكون حجم الأدلة المطلوب منخفضا ، وفي الموقف 3 يحدث العكس تماما فعند تحديد كل من المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة على نحو مرتفع ، مع وجود رغبة لدى المراجع في تحديد مستوى منخفض لمخاطر المراجعة أن يكون من الضروري أن يتم جمع قدر كبير من الأدلة ، وتقع المواقف الثلاث بين هذين الموقفين المتطرفين .

وسيعد أمرا صعبا أن يتم قياس حجم الأدلة الذي يتلائم مع مستوى معين من مخاطر الاكتشاف المخطط ، ويتكون من برنامج المراجعة النموذجي الذي يهدف إلى تخفيض مخاطر الاكتشاف إلى المستوى المخطط من مجموعة من إجراءات المراجعة العديدة التي يتم دمجها معا ، ويستخدم كل منها نوعا مختلفا من الأدلة يتم تطبيقه على أهداف مراجعة مختلفة ، ولا تتسم وسائل القياس التي يستخدمها المراجع بالدقة ، ولذلك لا يمكن التوصل إلى مقياس كمي دقيق عن الأدلة الموحدة، وبدلا من ذلك يستخدم المراجع الحكم الشخصي لتقييم ما إذا كان قد تم تخطيط المراجعة للحصول على الحجم الملائم من الأدلة الذي يقابل تحديد مخاطر الاكتشاف المخطط وفقا لمستوى منخفض ، متوسط ، أو مرتفع ، وبافتراض توافر وسائل قياس كافية

جدول ( 5/ 8 )

العلاقات بين المخاطر والأدلة

الموقف	مخاطر المراجعة المقبولة	المخاطر الكامنة	مخاطر الرقابة	مخاطر الاكتشاف المخطط	حجم الأدلة المطلوب
1	مرتفع	منخفض	منخفض	مرتفع	منخفض
2	منخفض	منخفض	منخفض	متوسط	متوسط
3	منخفض	مرتفع	مرتفع	منخفض	مرتفع
4	متوسط	متوسط	متوسط	متوسط	متوسط
5	مرتفع	منخفض	متوسط	متوسط	متوسط

تسمح للمراجع بان يعرف أن هناك ضرورة للحصول على قدر اكبر من الأدلة ليتلاءم ذلك مع مخاطر الاكتشاف المخطط بالمقارنة مع مستوى مخاطر الاكتشاف المتوسط أو المرتفع، فيجب في هذه الحالة استخدام الحكم المهني لتقرير ما هو حجم الأدلة الذي يجب التوصل عليه بقدر أكبر .

وعند تطبيق نموذج مخاطر المراجعة ، يهتم المراجعون بأخطاء الزيادة وأخطاء التخفيض في الأرصدة ، ولكن يهتم معظم المراجعين بالنوع الخير بشكل أكبر ، حيث تعرض لأخطاء التخفيض منشأة المحاسبة إلى التقاضي وتحمل المسؤولية القانونية وأيضاً خسارة السمعة المهنية .

ونظراً لوجود رغبة في تجنب تنفيذ إجراءات لا ضرورة لها في المراجعة ، يقوم عادة المراجعون بتقدير المخاطر على نحو متحفظ وعلى سبيل المثال قد لا يقدر المراجع المخاطر الكامنة أو مخاطر الرقابة بقيمة تقل عن 0.5 على الرغم من الرغم من انخفاض احتمال وقوع تحريفات ، وفي عمليات المراجعة هذه يتم التقدير 0.5 لتعبر عن المخاطر المنخفضة ، 0.8 لتعبر عن المخاطر المتوسطة ، 1 لتعبر عن المخاطر المرتفعة عند استخدام القياس الكمي .

## قائمة تخطيط الأدلة للاختبارات التفصيلية للأرصدة

### Tests of Details of Balances Evidence Planning Worksheet

يصمم المراجعون في الممارسة أنواعا مختلفة من القوائم لتساعدهم في تحديد الاعتبارات التي تؤثر في أدلة المراجعة حتى يمكنهم التوصل إلى حجم الأدلة الذي يجب أن يتم جمعه ، ويوضح الشكل (5/9) أحد صور هذه القوائم عند مراجعة أرصدة المدينين حيث تم إدراج أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة في قمة الأعمدة بالقاتمة ، ويعبر الصفان الأول والثاني عن مخاطر المراجعة الممكن قبولها والمخاطر الكامنة ، وتم إدراج التحريف المحتمل أسفل القاتمة ، واتخذت المسؤولية عن عملية المراجعة للقرارات التالية عند مراجعة هذه الشركة :

#### • التحريف المقبول

تم تحديد الحكم الأولي عن الأهمية النسبية بمبلغ 37000 (10% من الأرباح من التشغيل 369000) وتم توزيع 22000 جنيه لمراجعة المدينين .

#### • مخاطر المراجعة المقبول

تم تقدير مخاطر المراجعة المقبولة بمستوى مرتفع بسبب : الحالة المالية الجيدة للشركة والأمانة العالية للإدارة ، ووجود عدد قليل من المستخدمين للقوائم المالية .

#### • المخاطر الكامنة

تم تقدير المخاطر الكامنة بمستوى منخفض لكافة الأهداف المرتبطة بالرصيد ما عدا القيمة القابلة للتحقق ، وحدثت تسويات في السنوات الأخيرة في مخصص الديون المشكوك في تحصيلها نظرا لوجود تخفيض في قيمته .

ومستكون قيمة مخاطر الاكتشاف المخطط واحدة تقريبا في كل هدف مراجعة يرتبط بالرصيد عند مراجعة المدينين في هذه الشركة إذا كان المراجع يرغب فقط في أخذ العوامل الثلاث التالية في الاعتبار : مخاطر المراجعة الممكن قبولها ، المخاطر الكامنة والتحريف المحتمل ، وتوضح قائمة الأدلة المخططة أنه يجب أخذ العوامل الأخرى في الاعتبار قبل اتخاذ القرار النهائي بشأن الأدلة .

شكل (5/9)

قائمة الأدلة المخططة لتحديد الاختبارات التفصيلية لأرصدة حسابات المدينين

الارتباط بين التفصيلات	الوجود	الاكتمال	الدقة	التبويب	الفصل الزمني	القيمة القابلة للتحقق	الحقوق	العرض والإفصاح
مخاطر المراجعة الممكن قبولها	مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع	مرتفع
المخاطر الكامنة	منخفض	منخفض	منخفض	منخفض	منخفض	منخفض	منخفض	منخفض
مخاطر الرقابة - المبيعات								
مخاطر الرقابة - النقدية المحصلة								
مخاطر الرقابة - الرقابة الإضافية								
الاختبارات التفصيلية للمبيعات المالية - المبيعات								
الاختبارات التفصيلية للمبيعات المالية - النقدية المحصلة								
الإجراءات التحليلية								
مخاطر الاكتشاف المخطط للاختبارات التفصيلية للأرصدة								
أداة المراجعة المخططة للاختبارات التفصيلية للأرصدة								
التحريف المحتمل 22000 جنيه								



## 5/9 العلاقة بين المخاطر والأهمية النسبية وأدلة المراجعة

### Relationship of Risk and Materiality and Audit Evidence

يعد كل من الأهمية النسبية والمخاطر مفهومان وثيقي الصلة ولا يمكن الفصل بينهما ، فالمخاطر تمثل مقياساً لعدم التأكد ، والأهمية النسبية تمثل مقياساً للمقدار أو الحجم ، ويأخذ كلا من المفهومين في الاعتبار ، يتم قياس عدم التأكد للقيم وفقاً لمقدار معين ، وعلى سبيل المثال تعد الجملة التالية جملة دقيقة وذات معنى : يخطط المراجع لجمع أدلة المراجعة بحيث توجد مخاطر مقدارها 5% (مخاطر المراجعة الممكن قبولها) للفشل في اكتشاف التحريفات التي تزيد عن التحريفات المحتملة التي تبلغ قيمتها 25000 جنيه (مستوى الأهمية النسبية) ، فإذا تم حذف أي من المخاطر أو الأهمية النسبية من الجملة تصبح غير ذات معنى ، حيث أن وجود مخاطر مقدارها 5% دون تحديد مقياس للأهمية النسبية قد يعنى أن التحريف الذي يبلغ 100 جنيه أو مليون يعد تحريفاً مقبولا ، أما نكر 25000 جنيه بدون تحديد مستوى معين للمخاطر قد يتضمن أن مستوى المخاطر بـ 1% أو 80% يمثل مستوى مقبول .

ويوضح الشكل (5/10) العلاقات بين التحريف المحتمل والمخاطر الأربعة عند تخطيط أدلة المراجعة ، ويلاحظ أن التحريف المحتمل لا يؤثر في أي المخاطر الأربعة وإن المخاطر لا تؤثر في التحريف المحتمل ولكنهما معا يحددان الأدلة المخططة .

### تقييم النتائج Evaluating Results

بعد أن يقوم المراجع بتخطيط المراجعة وتجميع أدلة المراجعة ، يمكن أيضاً أن يتم وضع النتائج في ضوء تقييم نسخة من نموذج مخاطر المراجعة . ويتمثل النموذج التالي في نموذج مخاطر المراجعة الخاص بتقييم نتائج المراجعة والذي أوردته النشرة رقم 47 من معايير المراجعة :

$$DR \times CR \times IR = AR$$

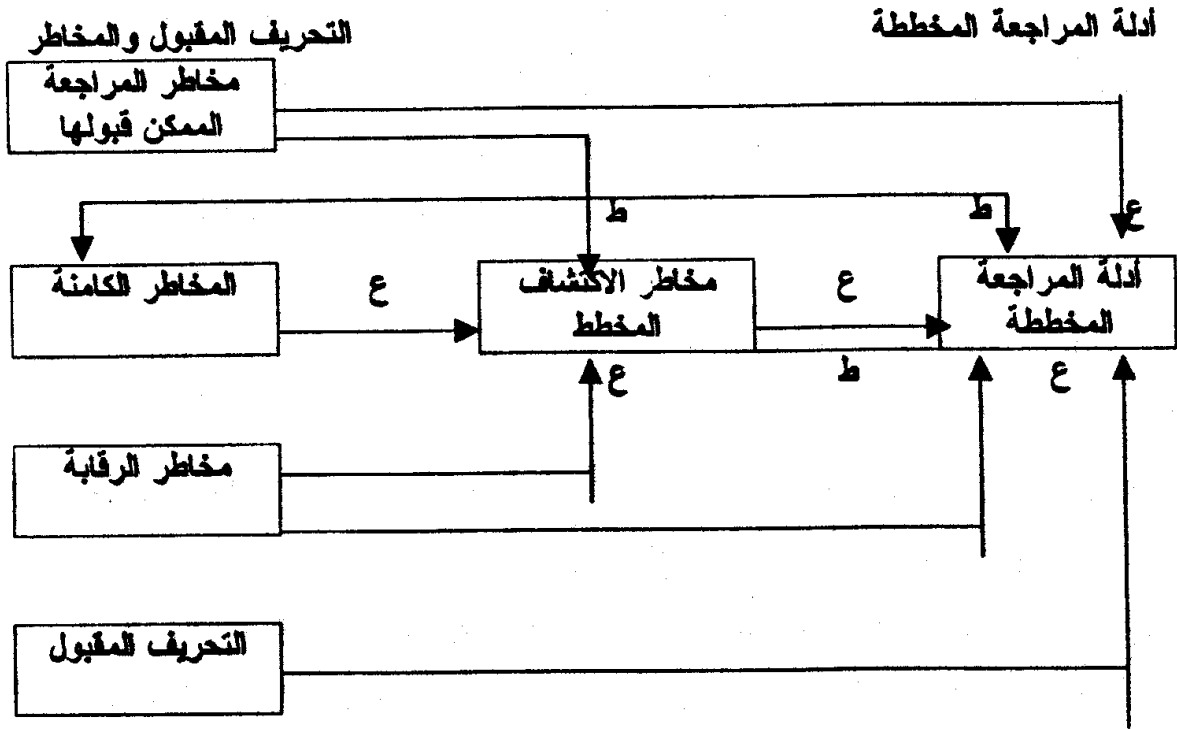
حيث :

$$AR = \text{مخاطر المراجعة}$$

وهو يمثل مقياس للمخاطر الذي يرتضيه المراجع لوجود تحريف جوهري في حساب القوائم المالية بعد قيام المراجع بجمع الأدلة .

شكل (5/10)

العلاقة بين التحريف المحتمل والمخاطر لتحديد أدلة الإثبات المخططة



ط = علاقة طردية

ع = علاقة عكسية

IR = المخاطر الكامنة

ويعبر عن نفس مضمون المخاطر الكامنة التي سبق مناقشتها في مرحلة التخطيط ما لم يتم تعديلها في ضوء معلومات جديدة .

CR = مخاطر الرقابة

وهو أيضا يعبر عن نفس مضمون مخاطر الرقابة السابق مناقشته ما لم يتم تعديله خلال المراجعة .

DR = مخاطر الاكتشاف المحقق

وهو يمثل مقياس لخطر عدم اكتشاف أدلة المراجعة في مجموعة فرعية للتحريفات التي تزيد عن قيمة محتملة في حالة وقوع هذه التحريفات ، ويمكن للمراجع أن يخفض مخاطر الاكتشاف المحقق فقط من خلال تجميع الأدلة الأساسية .

وقد أظهرت نتائج البحوث التي أجريت بعد إصدار الإيضاح رقم 47 أنه من غير الملائم أن يتم استخدام معادلة التقييم هذه بالشكل المذكور في ذلك الإيضاح ، حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى تخفيض مخاطر الاكتشاف المحقق فقط من خلال تجميع الأدلة الأساسية .

وأظهرت نتائج البحوث التي أجريت بعد إصدار ذلك الإيضاح 47 أنه من غير الملائم أن يتم استخدام معادلة التقييم هذه بالشكل المذكور في ذلك الإيضاح حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى تخفيض في قيمة مخاطر المراجعة المحققة .

وحتى إذا كان استخدام هذه المعادلة يعد أمرا غير ملائم لمخاطر المراجعة المحقق ، فإن العلاقات الواردة في المعادلة تعد علاقات صحيحة ويجب استخدامها في الممارسة ، وتظهر المعادلة أن هناك ثلاث طرق لتخفيض مخاطر المراجعة إلى المستوى المقبول .

#### • تخفيض المخاطر الكامنة

نظرا لأن المخاطر الكامنة يتم تقييمها بناء على تقدير المراجع للظروف الخاصة بالعمل، فإن هذا التخطيط يتم فقط خلال مرحلة التخطيط ، وعادة لا يتغير ما لم توجد حقائق جديدة يتم اكتشافها خلال المراجعة .

### • تخفيض مخاطر الرقابة

يتأثر تقدير مخاطر الرقابة الداخلية للعميل واختبارات المراجع لهذه الرقابة . ويمكن أن يخفض المراجعون مخاطر الرقابة بأجراء المزيد من الاختبارات المكثفة للرقابة إذا كان لدى العميل رقابة فعالة .

### • تخفيض مخاطر الاكتشاف المخطط من خلال زيادة اختبارات المراجعة التفصيلية:

يمكن أن يخفض المراجعون مخاطر الاكتشاف المحقق عن طريق جمع الأدلة باستخدام : الإجراءات التحليلية ، الاختبارات الأساسية للعمليات المالية ، والاختبارات التفصيلية للأرصدة ، ويمكن أن يؤدي تنفيذ إجراءات مراجعة إضافية بفترض أنها فعالة ، واختبار أحجام العينات إلى تخفيض خطر الاكتشاف المحقق .

ويجب أن يتم استخدام الحكم المهني حتى يتم دمج العوامل الثلاث لتحقيق مخاطر مقبولة في مستوى منخفض ، وتصمم بعض منشآت المحاسبة أساليب معقدة لمساعدة المراجعين على التواصل للحكم الشخصي ، بينما تترك بعض منشآت المحاسبة هذه القرارات لكل فريق المراجعة .

ويوضح الشكل (5/11) نسختي نموذج مخاطر المراجعة الخاصين بالتخطيط وتقييم النتائج ، ويظهر الجانب الأيمن من الشكل أن جمع قدر أكبر من الأدلة الأساسية يؤدي إلى تخفيض مخاطر الاكتشاف المخطط ، ويؤدي وجود مخاطر اكتشاف محقق منخفض مع مخاطر كامنة منخفضة ، ومخاطر رقابة منخفضة إلى تخفيض مخاطر الرقابة المحقق .

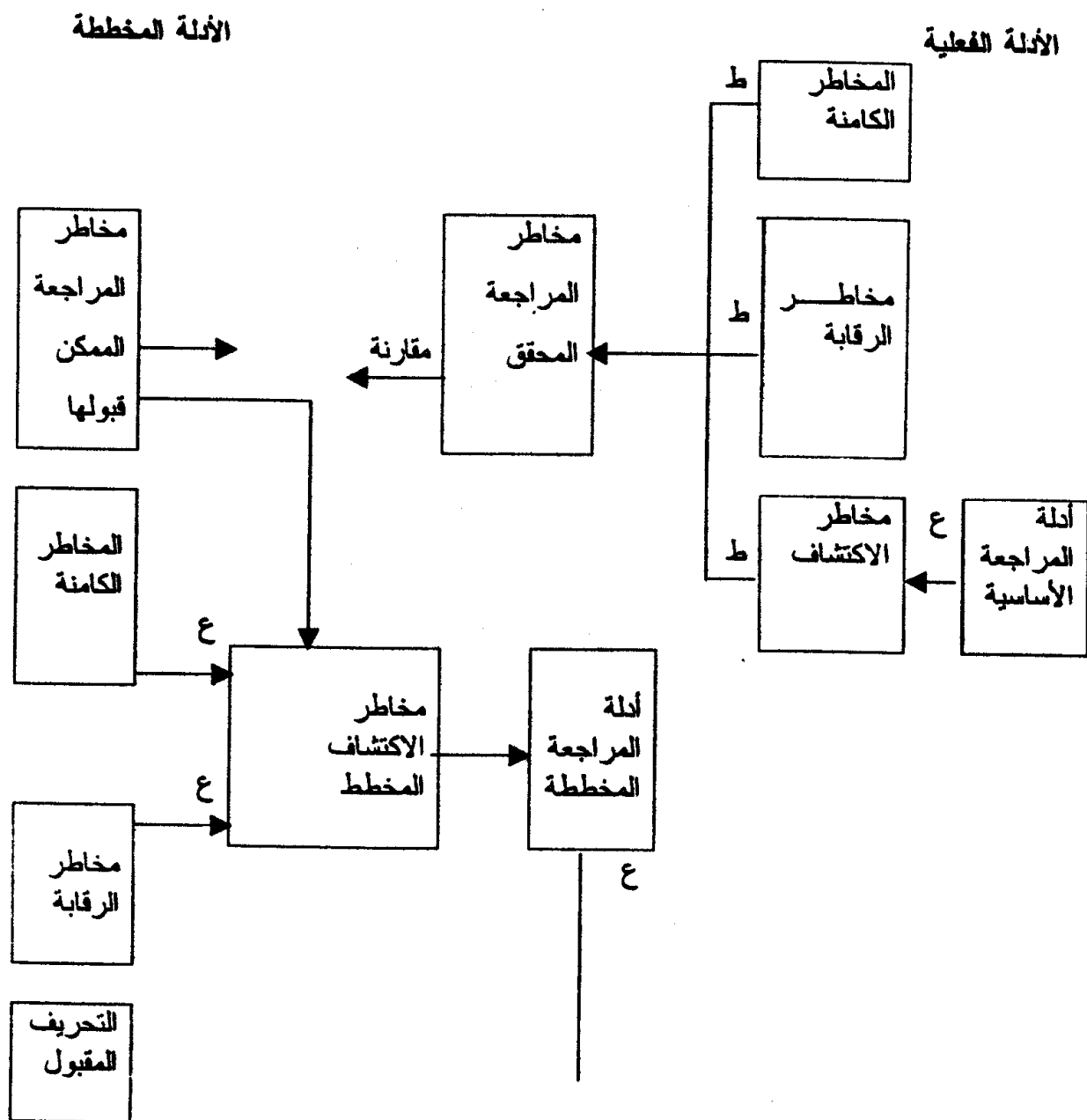
### تعديل المخاطر والأدلة Revising Risks and evidence

كما سبق القول ، يعد نموذج مخاطر المراجعة نموذجا للتخطيط بصفة أساسية ، وبالتالي يكون له استخدام محدود في تقييم النتائج ، ويجب تحري العناية الشديدة عند تعديل عوامل المخاطر إذا لم تكن النتائج الفعلية جيدة كما تم التخطيط .

ولا توجد أية مشكلات عندما يجمع المراجع الأدلة المخططة ويستنتج أن تقدير كل مخاطر كان مناسباً أو أفضل مما كان يعتقد ، حيث سيستنتج المراجع أنه تم تجميع أدلة كافية للحساب في الدورة .

شكل (5/11)

نموذج مخاطر المراجعة للأدلة المخططة ونموذج مخاطر المراجعة لتقييم النتائج



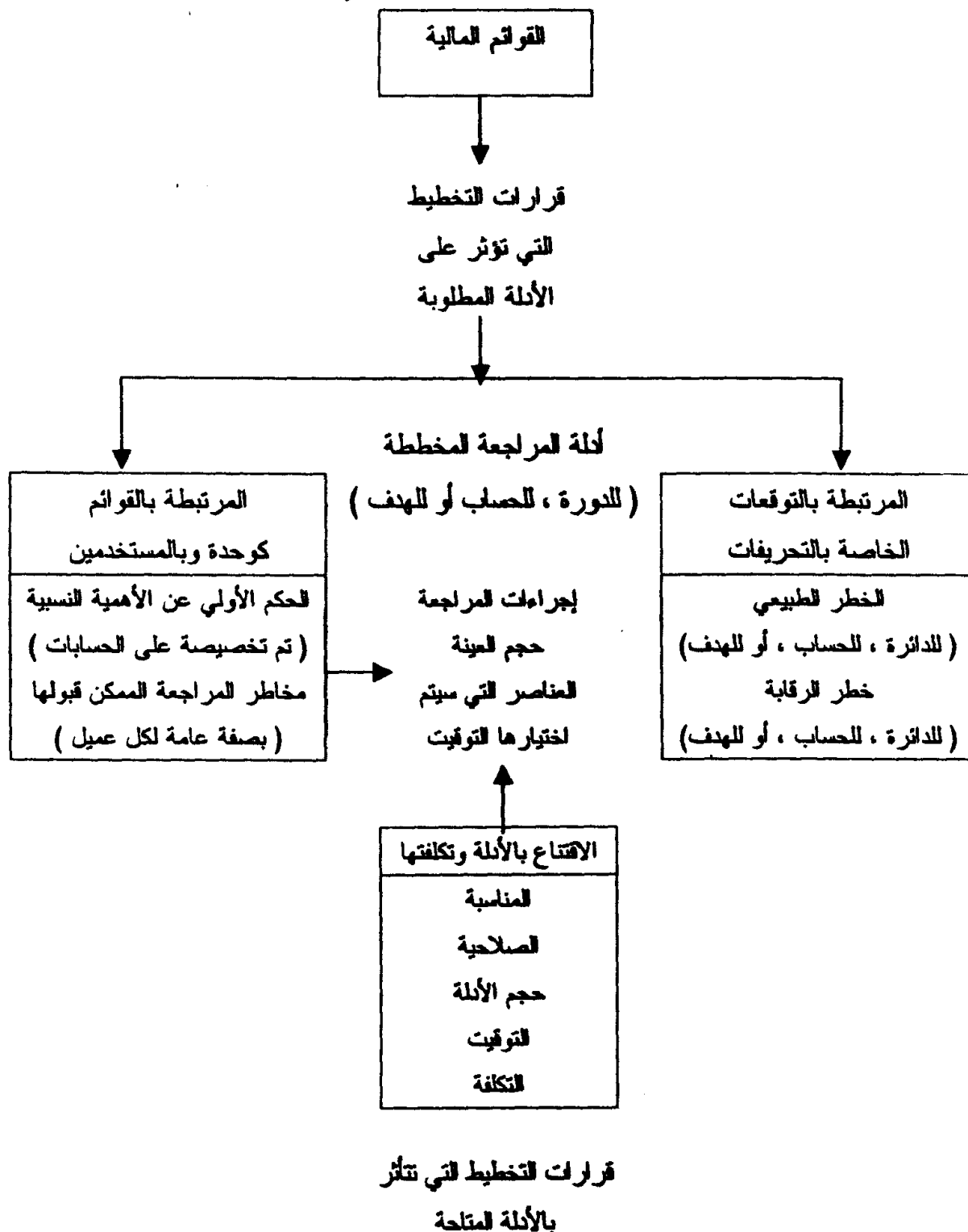
ويجب تحرى عناية خاصة عندما يقرر المراجع ، بناء على الأدلة التي تم جمعها ، أن التقدير الأصلي لمخاطر الرقابة أو للمخاطر الكامنة كان أقل مما يجب أو أن مخاطر المراجعة الممكن قبولها كان أكبر مما يجب ، وفي مثل هذه الحالات يجب أن يتبع المراجع منهاجا من خطوتين :-

أولا : يجب أن يعدل المراجع التقدير الأصلي عن المخاطر الملائمة ، وسيوجد انتهاك للعناية المعتادة أن يتم التقدير الأصلي دون تغير إذا علم المراجع أنه غير ملائم .

ثانيا : يجب أن يأخذ المراجع في الاعتبار أثر التعديل على متطلبات الأدلة ، بدون استخدام نموذج مخاطر المراجعة لتحديد مخاطر الاكتشاف المخطط المعدل، سيوجد مشاكل تنجم عن عدم زيادة كفاية الأدلة ، وبدلا من ذلك يجب أن يقيم المراجع بعناية مضمون تعديل المخاطر وتعديل الأدلة على نحو ملائم بعيدا عن نموذج مخاطر المراجعة ، ويوجد مثال يستخدم لتوضيح تعديل عامل في نموذج مخاطر المراجعة ، بغرض أن المراجع يقوم بالتأكد من أرصدة المدينين ، بناء على التحريفات التي وجدها ، وتوصل إلى استنتاج مؤداة أن تقدير مخاطر الرقابة الأصلي بمستوى منخفض لم يكن ملائما ، يجب على المراجع أن يعدل تقدير مخاطر الرقابة بزيادته وأن يراعي بعناية أثر التعديل على الأدلة الإضافية المطلوبة في فترة المبيعات والتحصيل ، ويجب أن يتم ذلك دون إعادة حساب مخاطر الاكتشاف المخطط .

شكل (5/12)

العلاقة بين الأهمية النسبية والمخاطر والأدلة المتاحة في تخطيط المراجعة

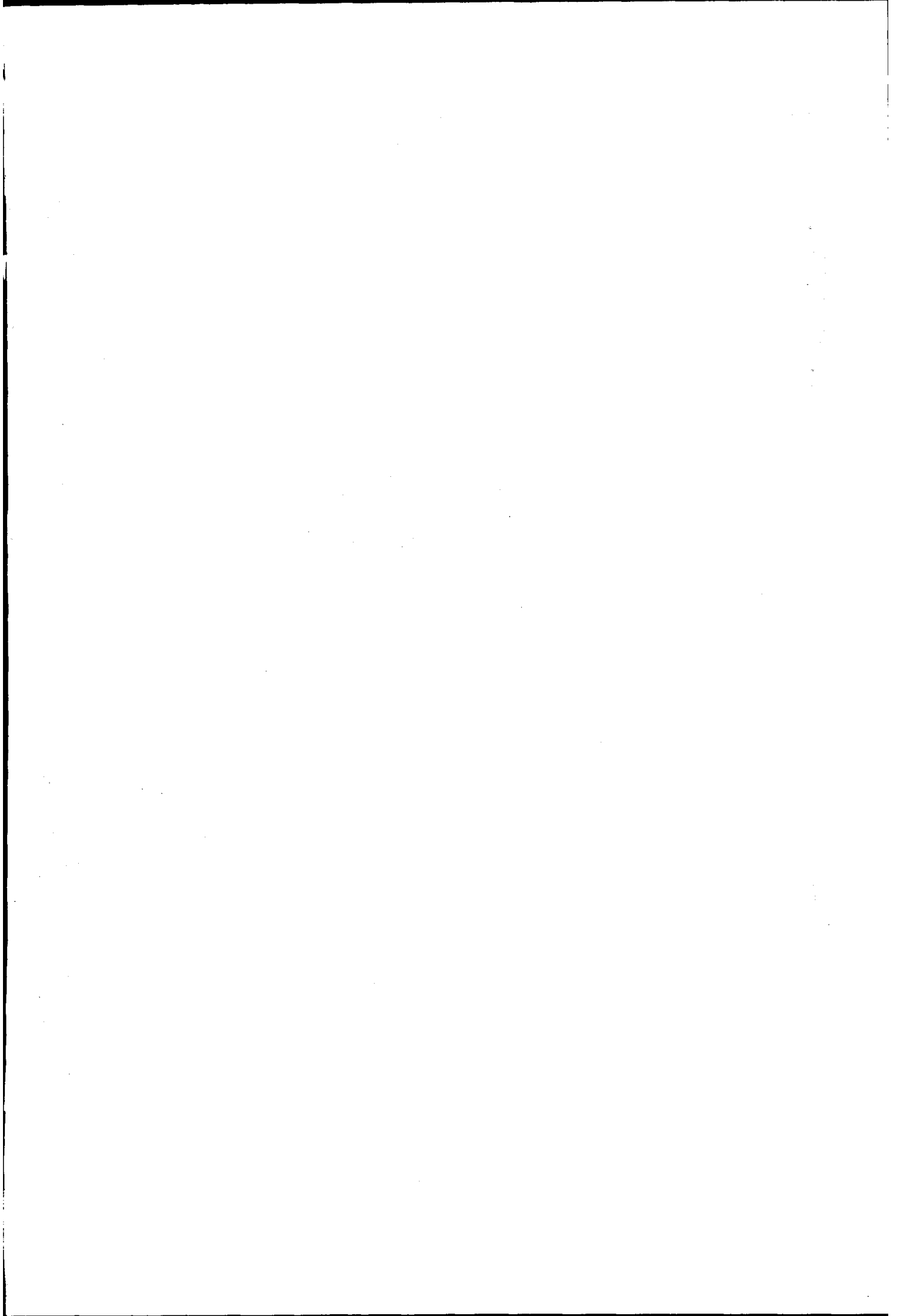






# **الفصل السادس**

**فهم المنشأة وتقييم المخاطر والأهمية النسبية**



## الفصل السادس

### فهم المنشأة وتقييم المخاطر والأهمية النسبية

### Understanding the Entity, Risk Assessment and Materiality

6/1 التخطيط - المرحلة الثانية في نموذج عملية المراجعة .

6/2 فهم المنشأة وبيئتها .

6/3 تقييم المخاطر تأسيسا على دليل الإثبات .

6/4 تخطيط الأهمية النسبية .

## 6/1 التخطيط - المرحلة الثانية من نموذج عملية المراجعة

### Planning - Phase II of the Audit Process Model

أن المعيار الدولي للمراجعة رقم (300) بعنوان التخطيط Planning ينص على أن المراجع يجب أن يخطط عمل المراجعة بشكل من شأنه أداء عملية المراجعة بطريقة فعالة ، أن التخطيط يعني تطوير استراتيجية عامة ومدخل تفصيلي للطبيعة والتوقيت والنطاق المتوقع لعملية المراجعة .

### هدف وإجراءات التخطيط Planning Objective and Procedures

يتمثل هدف التخطيط في تحديد مقدار ونوع دليل الإثبات Evidence والفحص review المطلوب للتأكد للمراجع بأنه ليس هناك أية تحريف جوهري في القوائم المالية . وتتمثل ذلك في المرحلة الثانية لنموذج عملية المراجعة والذي يوضحها الشكل رقم (6/1) .  
تتمثل إجراءات التخطيط في الآتي :-

- 1- أداء إجراءات مراجعة لفهم المنشأة وبيئتها متضمنا الرقابة الداخلية للمنشأة .
- 2- تقييم مخاطر التحريفات الجوهرية للقوائم المالية .
- 3- تحديد الأهمية النسبية .
- 4- إعداد مذكرة التخطيط وبرنامج المراجعة الذي يتضمن استجابة المراجع للمخاطر المحددة .

من الأهمية بمكانة أولاً التعامل مع الخطوات الثلاثة لإجراءات التخطيط باستثناء اعتبارات الرقابة الداخلية التي سوف يتم التعامل معها في الفصل السابع، والرقابة الداخلية ومخاطر الرقابة في الفصل الثامن ، في حين يتم تغطية الخطوة الرابعة لإجراءات التخطيط، في الفصل الثامن أيضاً الذي يهتم بموضوع تخطيط المراجعة واختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية.

وقيل أن يتم كتابة برنامج المراجعة يتعين أن تتضمن عملية تخطيط المراجعة الحصول على فهم بالمنشأة وبيئتها عن طريق فحص المعلومات المالية (على سبيل المثال الاستمرارية والإجراءات التحليلية) والمعلومات غير المالية (معلومات الصناعة والشركة والمعلومات القانونية والتشريعات ومعلومات الطرف ذو العلاقة Related Parity ، وفهم نظم الرقابة المحاسبية والداخلية) وتقييم المخاطر والأهمية النسبية . هناك قضايا أخرى - مثل طبيعة وتوقيت التكلفة ، الارتباط بمراجعين آخرين ، الارتباط بالخبراء ، متطلبات تخصيص أعضاء

شكل إيضاحي رقم (6/1)

نموذج عملية المراجعة

Client Acceptance - قبول العميل	
الهدف	تحديد كل من قبول العميل والقبول عن طريق العميل . واتخاذ قرار بشأن الحصول على عمل جديد أو استمرار العلاقة مع العميل القائم بالإضافة إلى نوع ومقدار أعضاء فريق المراجعة المطلوب .
الإجراءات	<p>1- تقييم خلفية العميل والأسباب وراء المراجعة .</p> <p>2- تحديد ما إذا كان المراجع قادراً على الوفاء بالمتطلبات الأخلاقية الخاصة بالعمل .</p> <p>3- تحديد الحاجة إلى مهنين آخرين .</p> <p>4- الاتصال بالمراجع السابق .</p> <p>5- إعداد مقترح العميل .</p> <p>6- اختيار أعضاء فريق المراجعة لاداء عملية المراجعة .</p> <p>7- الحصول على خطاب تعالذ .</p>

المرحلة الثانية: تخطيط عملية المراجعة Planning the Audit

الهدف	تحديد مقدار ونوع دليل الإثبات والفحص المطلوب لأعضاء المراجعة والتأكد من عدم وجود أي تحريف جوهري في القوائم المالية .
الإجراءات	<p>1- أداء إجراءات مراجعة لفهم المنشأة وبيئتها متضمناً الرقابة الداخلية للمنشأة.</p> <p>2- تقييم مخاطر التحريفات الجوهرية للقوائم المالية .</p> <p>3- تحديد الأهمية النسبية .</p> <p>4- إعداد مذكرة التخطيط وبرنامج المراجعة المتضمن استجابة المراجع للمخاطر المحددة .</p>

المرحلة الثالثة: الاختبار ودليل الإثبات Testing and Evidence

الهدف	اختبار أدلة الإثبات المؤيدة لضوابط الرقابة الداخلية وعدالة القوائم المالية .
الإجراءات	<p>1- اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة .</p> <p>2- اختبارات التحقق الأساسية للعمليات .</p>

3- الإجراءات التحليلية .	
4- البحث عن الالتزامات غير المسجلة .	

**المرحلة الرابعة :التقييم والتقرير**

الهدف	إتمام إجراءات المراجعة وإصدار رأي مراجعة .
الإجراءات	<p>1-تقييم دليل إثبات الحوكمة .</p> <p>2-أداء إجراءات لتحديد الأحداث اللاحقة .</p> <p>3-فحص القوائم المالية والتقارير الأخرى الجوهرية .</p> <p>4-أداء إجراءات الإتمام .</p> <p>5-إعداد أمور تستدعي الانتباه من الشركاء .</p> <p>6-تقرير إلى مجلس الإدارة .</p> <p>7-إعداد تقرير المراجعة .</p>

فريق المراجعة بالإضافة للتقرير - عادة ما تحظى بغناية مبدئية في مرحلة قبول العميل (المرحلة الأولى في نموذج عملية المراجعة) إلا أنها قد تتطلب متابعتها في مرحلة التخطيط والمراحل المتعاقبة . يحدد المراجع طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة بالإضافة إلى شكل الإشراف والفحص مع إدخالها في برنامج المراجعة (ويتم مناقشة ذلك في الفصل الثامن بعنوان مخاطر الرقابة وتخطيط عملية المراجعة واختبارات الالتزام بضوابط الرقابة) .

**معايير المراجعة الدولية الجديدة على مخاطر المراجعة New ISAs ou Audit Risk**

أن تقييم المخاطر يمثل قلب عملية المراجعة ، أما باقي عملية المراجعة يتم تقييمها لتوفير استجابة لتلك المخاطر المحددة ، وبسبب أهمية تحليل مخاطر عملية المراجعة والاستجابة إليها فإن مجلس المعايير الدولية للمراجعة والتأكد International Auditing and Assurance Board (IAASB) المنبثق من الاتحاد الدولي للمحاسبين قد قام بإجراء مشروع مشترك لمخاطر المراجعة مع مجلس معايير المراجعة الأمريكي US Auditing Standards Board(ASB) لإعادة فحص معايير المراجعة القائمة في ذلك المجال ، وفي عام 2003 قام مجلس المعايير الدولية للمراجعة والتأكد IAASB بنشر المعيار الدولي للمراجعة رقم 315 (ISAs315) بعنوان فهم المنشأة وبيئتها وتقييم مخاطر التحريف الجوهري Understanding the Entity and its Environment and Assessing the Risks of

**Material Misstatement** ، بالإضافة إلى المعيار الدولي للمراجعة رقم 330 (ISAs330) بعنوان إجراءات المراجعة بالاستجابة إلى المخاطر المقررة **The Audits Procedures in Response to Assessed Risks** ، بالإضافة إلى المعيار الدولي للمراجعة رقم 500 بعنوان أدلة إثبات المراجعة **Audit Evidence** .

أن المعايير الجديدة تحدد وتتوسع فيما يتعين على المراجع فهمه بشأن المنشأة التي تخضع قوائمها المالية للمراجعة . وعلى وجه التحديد فإن المعيار أدخل المفهوم الخاص بأن المراجع مطلوب منه أن يحصل على فهم بمخاطر الأعمال والمخاطر الجوهرية **Business Risk and Significant Risks** للمدى الذي خلاله تعتبر ملائمة للقوائم المالية، فعند فهم الرقابة الداخلية للمنشأة فإن المراجع مطلوب منه أن يقوم بتقييم تصميم ضوابط الرقابة الداخلية وتحديد ما إذا كان قد تم تطبيقها أم لا .

وقد استلزم المعيار الجديد مستوى معين لفهم ضوابط الرقابة الداخلية لكبر مما كان مطلوباً في السابق ، أن تقييم تصميم وتطبيق ضوابط الرقابة الداخلية التي تدرس المخاطر الجوهرية قد تم التأكد على أهميته .

لذلك من الأهمية مناقشة تلك المعايير الدولية الجديدة للمراجعة ، حيث تتضمن تلك المعايير الإجراءات الخاصة بتحديد وتقييم والاستجابة إلى مخاطر المراجعة والأنشطة التي تتضمن مراحل عملية المراجعة الخارجية بقبول العميل والتخطيط والاختبار وجمع أدلة الإثبات .

## 6/2 فهم المنشأة وبيئتها Understanding the Entity and Its Environment

في مرحلة قبول العميل والمرحلة الأولى من نموذج عملية المراجعة ، يقوم المراجع بفحص المواد التي تكون متاحة بسهولة عن المنشأة وبيئتها (التقارير السنوية ، والأخبار المنشورة وقواعد المعلومات العامة) ، ومع ذلك ففي مرحلة التخطيط

يجب أن ينمو فهم المراجع عن المنشأة وبيئتها بشكل جوهري . وقد أشار المعيار الدولي للمراجعة رقم 315 إلى أن ذلك الفهم يعتبر جانباً جوهرياً لتنفيذ المراجعة وفقاً للمعايير الدولية . حيث يحدد ذلك المعيار إطار المراجعة التي في ظلها يقوم المراجع بتخطيط عملية المراجعة ويمارس حكمة المهني عن تقييم مخاطر التحريف الجوهري للقوائم المالية كما يستجيب إلى تلك المخاطر .

### إجراءات الحصول على فهم Procedures to Obtain an Understanding

يوفر المعيار الدولي للمراجعة رقم 315 نظرة عامة على الإجراءات التي يجب أن يتبعها المراجع من أجل الحصول على فهم كاف لتقييم المخاطر ومراعاة تلك المخاطر في تصميم خطط المراجعة، ويجب أن تكون إجراءات تقييم المخاطر كحد أدنى مزيج من الآتي :-

- الاستفسارات Inquiries من الإدارة ومن الآخرين داخل المنشأة

فمن المهم أن تكون هناك مناقشات مع إدارة العميل بشأن أهدافها وتوقعاتها وخططها لتحقيق تلك الأهداف . وقد تتضمن تلك المناقشات أهداف إدارية قصيرة الأجل على سبيل المثال زيادة الأرباح ، تخفيض الاستثمار في رأس المال العامل، إدخال خطوط جديدة للإنتاج ، تخفيض الضرائب أو تخفيض مصروفات البيع والتوزيع ، أما التوقعات التي يجب دراستها فهي تتضمن الوكلاء الخارجيين للشركة على سبيل المثال العملاء والموردين وحملة الأسهم والمؤسسات المالية والحكومة وما إلى ذلك ، ومع ذلك فعلى الرغم من أن الاداء تعتبر عادة هي أكثر مصادر المعلومات فعالية وكفاءة ، وقد يكون من الأهمية الحصول على معلومات من أطراف أخرى من أجل تخفيض احتمال وجود تحيز .

### الإجراءات التحليلية Analytical Review

يمكن أن تساعد الإجراءات التحليلية للمراجع في تحديد المعاملات أو المواقف غير العادية ، وعادة ما تتضمن تلك الإجراءات مقارنة نتائج الشركة بما يمثلها في الصناعة ، وهناك نشرات للمؤشرات والاتجاهات الرئيسية للصناعة التي قد تكون مفيدة للمراجع عند اداء الإجراءات التحليلية .

### الملاحظة والفحص Observation and Inspection

قد تغطي تلك الإجراءات مجالات واسعة تتراوح ما بين ملاحظة الأنشطة المحددة للمنشأة وقراءة التقارير الإدارية أو أدلة الرقابة الداخلية إلى فحص المستندات . كما أن زيارة مواقع الشركة وأماكنها سوف تساعد المراجع على تطوير فهم أفضل لأعمال وأنشطة العميل أن رؤية تسهيلات العميل سوف تساعد المراجع على تقييم حركة المخزون واستخدام الأصول الثابتة . ولاشك أن معرفة التسهيلات المادية والمصنع يمكن أن تشير إلى الاستفسارات المباشرة التي يتم طرحها أثناء مرحلة التخطيط أو الحصول على الإجابات الصحيحة على الأسئلة التي تطرح لاحقاً في عملية المراجعة . أن التعرف على طريقة ترتيب



شكل إيضاحي رقم (6/2)

نظرة عامة علي المعايير الدولية للمراجعة المقترحة رقمي 315 و 330

ينظر الفقرات من 7 إلى 99 من المعيار الدولي للمراجعة رقم 315 بعنوان فهم المنشأة وبيئتها وتقييم مخاطر التحريف الجوهري .

إجراءات أداء تقييم المخاطر  
Perform risk assessment Procedures

- أداء إجراءات مراجعة لفهم المنشأة وبيئتها .
- العوامل الخاصة بالصناعة والعوامل التنظيمية والخارجية متضمنا الإطار الدولي للتقرير المالي واجب التطبيق .
- طبيعة المنشأة .
- أهداف واستراتيجيات ومخاطر الأعمال ذات الصلة.
- قياس وفحص الأداء المالي للمنشأة .
- الرقابة الداخلية .

ينظر الفقرات من 100 إلى 114 من المعيار الدولي للمراجعة رقم 315 بعنوان فهم المنشأة وبيئتها وتقييم مخاطر التحريف الجوهري .

تقييم مخاطر التحريف الجوهري  
Assess the risks of material misstatements

- تقييم مخاطر التحريف الجوهري عند مستوى القوائم المالية وعند مستوى التأكيد عن طريق تحديد المخاطر من خلال دراسة
- المنشأة وبيئتها متضمنا نظامها للرقابة الداخلية.
- مجموعة العمليات وأرصدة الحسابات والإفصاحات .
- ربط المخاطر المحددة بما يمكن أن يكون خطأ علي مستوى التأكيد.
- دراسة جوهريّة واحتمال المخاطر .

ينظر الفقرات من 15 إلى 21 من المعيار الدولي للمراجعة رقم 330 بعنوان إجراءات المراجع بالاستجابة إلى المخاطر المقدرة .

الاستجابة إلى المخاطر المقدرة

Respond to assessed risks

- الاستجابة إلى المخاطر عند مستوى القوائم المالية و مستوى التأكيد عن طريق :-
- تطوير استجابات شاملة إلى المخاطر المقدرة عند مستوى القوائم المالية .
- تحديد طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات مراجعة إضافية عند مستوى التأكيد .

ينظر الفقرة من 22 إلى 65 من المعيار الدولي للمراجعة رقم 330 بعنوان إجراءات المراجع بالاستجابة إلى المخاطر المقدرة .

أداء إجراءات مراجعة إضافية  
Perform Further audit Procedures  
أداء إجراءات الإجراءات الإضافية التي ترتبط بوضوح بالمخاطر عند مستوى

التأكيد عن طريق :-

• أداء اختبار الفعالية التشغيلية لضوابط الرقابة الداخلية .

• أداء إجراءات التحقق الأساسية .

ينظر الفقرات رقم 60 إلى 72 من المعيار الدولي للمراجعة رقم 330 بعنوان إجراءات المراجع بالاستجابة إلى المخاطر المقدرة .

أداء إجراءات مراجعة إضافية  
Evaluate Audit Evidence Obtained  
تقييم ما إذا كانت أدلة إثبات المراجعة الكافية والملائمة قد تم الحصول عليها .

مواقع العمال والمكينات بالمصنع سوف يساعد في تخطيط كيف يتم تحديد مقدار وعدد أعضاء فريق المراجعة المطلوب للمشاركة في ملاحظة المخزون المادي ، فعند زيادة المراجع للموقع يمكن أن يري العلامات التي تشير إلى المشاكل المحتملة سواء ما يتعلق بالأصول العاطلة أو مشكلة التقادم أو مدي تطبيق أساس الفصل بين الواجبات داخل منظمة العمل .

#### مصادر المعلومات الأخرى

بالإضافة إلى تلك الإجراءات يمكن للمراجع أن يدرس الحصول علي معلومات من مصادر أخرى . علي سبيل المثال الاسترشد برأي مستشار قانوني خارجي عن المنشأة أو البيانات المتاحة من مصدر خارجي متضمنا تقارير المحللين أو دوريات الصناعة والإحصائيات الحكومية والدراسات المسحية والصحف المالية وما إلى ذلك . أن المنظمات المهنية مثل المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين يقوم بتوزيع إرشادات مراجعة عن الصناعة ، كما أن معظم الصناعات لديها مجلات متخصصة وكتيبات تصف أعمالها . بالإضافة لذلك فإن معظم منشآت المراجعة الكبيرة لديها مجموعة متخصصة في الصناعة تتبع التطورات في تلك الصناعات وما يلحق بها من تغيرات .

#### مناقشة فريق المراجعة Audit Team Discussion

وأخيرا يتطلب المعيار الدولي للمراجعة رقم 315 مناقشة واسعة النطاق مع فريق مراجعة القوائم المالية التي تعرضت للغش أو الخطأ ، ولاشك أن هناك سبب هام لذلك المتطلب يتمثل في الاعتبار الخاص بأن أعضاء فريق المراجعة لديهم بشكل رصيد متراكم واسع للأفراد داخل المنظمة وتصوراتهم .

#### العميل المستمر Continuing Client

إذا ما كان هناك استمرارية في مراجعة أحد العملاء فإن أوراق العمل في السنة السابقة يتم فحصها ويتم وضع اعتماد علي الملاحظات من الفترات السابقة . حيث كثيرا ما يتضمن اعتماد علي ملاحظات عن الفترات السابقة . حيث كثيرا ما يتضمن ملف المراجعة الدائمة معلومات عن تاريخ الشركة وسجلات سياساتها المحاسبية الأكثر أهمية في السنوات السابقة ، ومع ذلك فقبل الاعتماد علي أوراق العمل القائمة يحتاج المراجع أن يتأكد من عدم وجود تغيرات هامة في الجوانب .

## فهم المنشأة وبيئتها Understanding the Entity and its Environment

- يميز المعيار الدولي للمراجعة بين الجوانب الملائمة التالية في فهم المنشأة وبيئتها :-
- عوامل الصناعة والمتغيرات التنظيمية والخارجية الأخرى متضمنة إطار التقرير المالي واجب التطبيق .
- طبيعة المنشأة متضمنة اختيار وتطبيق المنشأة للسياسات المحاسبية .
- أهداف واستراتيجيات ومخاطر الأعمال المرتبطة والتي قد تؤدي إلى تحريف جوهري في القوائم المالية .
- قياس وفحص الأداء المالي للمنشأة .
- الرقابة الداخلية .

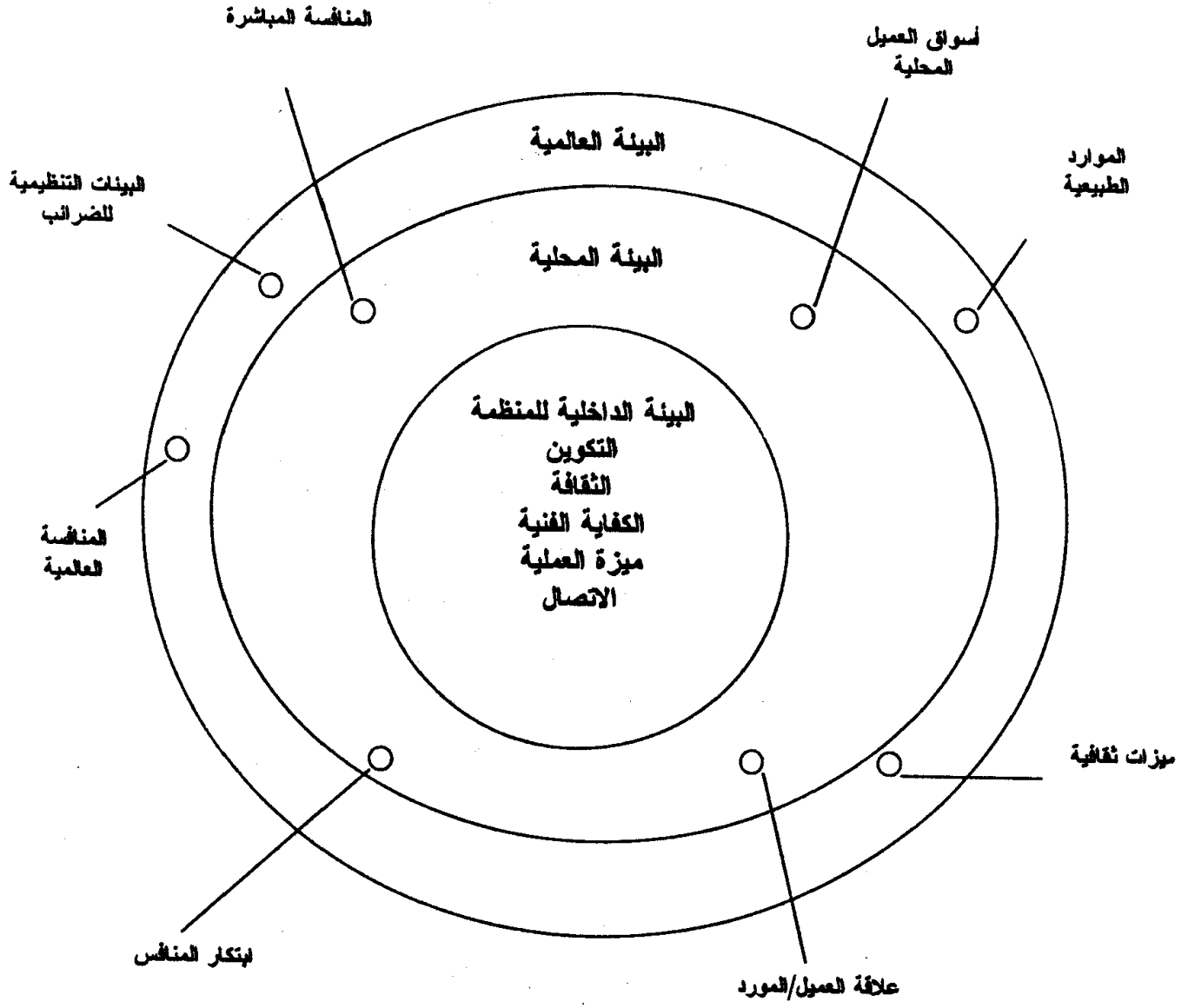
يوضح الشكل رقم (6/3) منظور النظم العالمية لمخاطر أعمال العميل .

من الأهمية تفهم صناعة العميل حيث أن تلك الصناعة لها مخاطر خاص يتم خلقها عن طريق طبيعة الأعمال والأعراف المحاسبية وتنظيم الصناعة ذاتها . أن فهم المخاطر الكامنة Inherent risks الشائعة لكافة الشركات في صناعة معينة يساعد المراجع على تحديد المخاطر الكافية للشركة . على سبيل المثال فإن صناعة الاتصالات ذات مخاطر فريدة خاصة حيث أنها تعمل في تنافسية عالمية ، كما أن التغيرات التكنولوجية يمكن أن تجعل أصول معينة متقادمة بأسرع ما يمكن توقعه فضلا عن قوانين الاتصالات تتحكم في قاعدة العميل وأتعاب الخدمة . بكلمات أخرى فإن الصناعة تبرز المخاطر التي قد تؤدي إلى تحريف جوهري للقوائم المالية للشركة .

إن أحد العوامل الملائمة في ذلك الصدد هو إطار التقرير المالي (على سبيل المثال الإطار الدولي للتقرير المالي IFRS) حيث يعتبر واجب التطبيق على الإقليم الذي تعمل الشركة فيه . وهناك عوامل أخرى ملائمة لفهم الصناعة على سبيل المثال المنافسة وعلاقات الموردين والملاء ، التطورات التكنولوجية وتكاليف الطاقة . كما أن قضايا البيئة التنظيمية الملائمة لفهم الصناعة تتمثل في المبادئ المحاسبية وتطبيقاتها الخاصة بالصناعة ، والضرائب ، والمتطلبات البيئية بالإضافة إلى القوانين والسياسات الحكومية التي تؤثر على الصناعة ، تتأثر الصناعات أيضا بعوامل خارجية على سبيل المثال الظروف الاقتصادية العامة ومعدلات الفائدة وإمكانية إتاحة رأس المال والقروض . يلخص الشكل رقم (6/4) مجموعة

شكل إيضاحي رقم (6/3)

منظور النظم العالمية لمخاطر أعمال العميل



شكل رقم (6/4)

عوامل الصناعة والمتغيرات التنظيمية والخارجية الأخرى

متضمنة إطار التقرير المالي واجب التطبيق التي

يجب علي المراجعين مراعاتها

ظروف الصناعة

- السوق والمنافسة (متضمنة الطلب والطاقة والمنافسة على السعر) .
- النشاط الدوري والموسمي .
- تكنولوجيا المنتج المرتبطة بمنتجات المنشأة .
- عرض الطاقة والتكلفة .

البيئة التنظيمية

- المبادئ المحاسبية وممارسات الصناعة الخاصة .
- إطار العمل التنظيمي لصناعة منظمة .
- التشريعات واللوائح التي تؤثر على أعمال المنشأة .
- المتطلبات التنظيمية .
- أنشطة الإشراف المباشر .
- نظم فرض الضرائب (سواء على الشركة أو الأخرى) .
- سياسات الحكومة التي تؤثر حالياً على سلوك أعمال المنشأة .
- السياسات النقدية متضمنة ضوابط الرقابة على الصرف الأجنبي .
- الحوافز المالية (على سبيل المثال برامج المساعدة الحكومية) .
- قيود التعريف الجمركية والتجارة .
- المتطلبات البيئة التي تؤثر على الصناعة وأعمال المنشأة .

العوامل الخارجية الأخرى المؤثرة على أعمال المنشأة

- المستوى العام للنشاط الاقتصادي (على سبيل المثال الكساد ، النمو) .
- معدلات الفائدة وإمكانية إتاحة التمويل .
- التضخم وتقييم العملة .

من الأمور التي يمكن للمراجع مراعاتها عند الحصول على فهم بعوامل الصناعة والمتغيرات التنظيمية والخارجية الأخرى التي تؤثر على المنشأة .

### طبيعة المنشأة Nature of Entity

ذلك الجانب من مرحلة الفهم يتعامل مع الأمور المحورية للمنشأة ، على سبيل المثال أعمالها ، أنواع استثماراتها ، هيكل تمويلها وملكيته ، بالإضافة إلى كيفية تنفيذ الإدارة لأعمالها وسياسات الإفصاح المحاسبية .

1- المعلومات التي يتم الحصول عليها بشأن أعمال المنشأة قد تتضمن طبيعة مصادر الإيرادات (تجزئة، صناعة أو خدمات مهنية) لمنتجات والخدمات (على سبيل المثال سياسات التسعير، والمواقع وكميات المخزون، وهامش الربح، والامتيازات والتراخيص والعلامات التجارية وتركيبه مجموعة العملاء) ، وموقع مصانع الشركة وتسهيلات (المستودعات والمكاتب) ، والتوظيف (مستويات الرواتب ، العرض ، عقود العمل ، المعاشات) والموردين والعملاء الرئيسيين .

2- الاستثمارات التي انخفضت قيمتها أحدثت هبوط وانهيار لمجموعة من المنشآت المختلفة مثل شركة Metallgesellschaft أحد الشركات الألمانية الصناعية التي فقدت مقدار كبير من الأموال في سوق المشتقات Derivatives Market بالإضافة إلى شركة Orange County بكاليفورنيا التي أرغمت على الإفلاس بسبب المضاربة في السندات . أن المعاملات الهامة التي يتعين أن يتم جمع المعلومات عنها تتضمن عمليات الاستحواذ والاندماج والتصرف في أقسام المنشأة واستخدام الأدوات للمشتقات ، ونوع الاستثمارات الرئيسية عن طريق الشركة ، وأنشطة الاستثمار الرأسمالي (في المصانع والآلات والتكنولوجيا وما إلى ذلك) بالإضافة إلى الاستثمارات في المنشأة غير الموجودة على سبيل المثال المشروعات المشتركة والمنشآت ذات الغرض الخاص بالإضافة إلى شركات المحاصة .

3- هيكل رأس المال الشركة وأنشطتها التمويلية (مصادر وطرق التمويل حالياً وتاريخياً) ، وهو يعتبر متغير هام عندما يتم تحديد مقدرة الشركة على الاستمرار Continue as Going Concern ، والاعتبار الرئيسي في تحديد نوع رأي المراجعة ، وقد تستخدم الشركات اتفاقية التمويل مع الشركات التابعة والتمويل خارج الميزانية العمومية . حيث تسبب معاملات التمويل خارج الميزانية إلى قيام شركة Enron بالمبالغة في تحديد أرباح عام 1998

بمقدار 113 مليون دولار ، كما تم المغالاة في تحديد أرباح 1999 أيضا بمقدار 250 مليون دولار ، وبنفس الطريقة المغالاة في أرباح عام 2000 بمقدار 132 مليون دولار . وقد استخدمت شركة أترون ستة من الطرق المحاسبية المعقدة متضمنا إجراءات التحوط غير الاقتصادية ، والمعاملات الضريبية لإظهار الصورة المالية للشركة بشكل جذاب . أن تلك الأساليب قد قامت بالمحاسبة عن 96% من صافي الربح المقرر عنه بمبلغ 976 مليون عن عام 2000 ، وقد احتاج المراجع معلومات عن هيكل القرض (لاسيما الضمانات والتمويل خارج الميزانية العمومية) ، وعقود الاستثمار والملاك المستفيدين والأطراف ذات العلاقة .

4- اختيار وتطبيق المنشأة لسياسات التقرير المالي والذي يعد أحد الاعتبارات المحددة للمراجع ، حيث أن ذلك يمثل المعايير التي بناء عليها يقوم بتوفير تأكده . حيث يجب أن يقوم المراجع بفحص السياسات المحاسبية للشركة متضمنا الاعتراف بالإيراد والمخزون والبحوث والتطوير ، وأنواع المصروفات الهامة والتقييمات المحاسبية الحكمية بالإضافة إلى عرض القوائم المالية والإفصاح بها . كما تستلزم الأمر إعطاء الأصول والالتزامات بالعملة الأجنبية انتباه خاص .

أن مجموعة الأمور التي قد يقوم المراجع بمراجعتها ودراستها عند الحصول على فهم بطبيعة المنشأة يوضحه الشكل رقم (6/5) .

وهناك نماذج على سبيل المثال نموذج الأعمال على مستوى المنشأة Entity level Business Model حسب ما يوضحه الشكل رقم (6/6)، الذي يسمح للمراجع بأن ينظم المعلومات التي تم جمعها بشأن الصناعة والشركة والمراجعة الاستراتيجية ومعاملات الأطراف ذات العلاقة . أن ذلك النموذج يتم إعداده لتوفير ملخص بياني تصويري لأعمال المنشأة إلى إدارة المنشأة ولجنة المراجعة ومجلس الإدارة وما إلى ذلك أو لتسهيل الاتصال داخل فريق التكليف .

#### الوثائق القانونية Loyal Documents

أن كثير من جوانب طبيعة المنشأة يمكن أن تتأثر بالاعتبارات القانونية ، لذلك فمن المهم في أي مرحلة مبكرة أن يتم دراسة الوثائق القانونية الخاصة متضمنا دستور الشركة ونظامها الأساسي ومحاضر اجتماعات مجلس الإدارة والمساهمين بالإضافة إلى العقود . وقد تتطلب المعايير المحلية أن يتم الإفصاح عن العقود في القوائم المالية ، يوضح الشكل رقم (6/7) أمثلة على ذلك .



### شكل إيضاحي رقم (6/5)

#### اعتبارات الحصول على فهم بطبيعة المنشأة

#### Business Operations أعمال المنشأة

- 1- طبيعة مصادر الإيرادات (على سبيل المثال إيرادات من أنشطة صناعية أو تجارة جملة ، أو خدمات مصرفية أو تأمينية أو خدمات مالية أخرى أو تجارة الاستيراد، أو النقل أو منتجات تكنولوجيا أو خدمات) .
- 2- منتجات أو خدمات وأسواق (على سبيل المثال عملاء رئيسيين ، وعقود وشروط للسداد ، وهامش ربح ونصيب السوق والمنافسة والتصدير ، وسياسات التسعير وشهرة المنتجات وخدمات ما بعد البيع والاتجاهات والاستراتيجية التشريعية و الأهداف وعمليات التصنيع) .
- 3- سلوك الأعمال (على سبيل المثال مراحل وطرق الإنتاج ، قطاعات المنشأة ، التسليم أو المنتجات والخدمات وتفاصيل الهبوط أو أعمال التوسع) .
- 4- الاتحادات والمشاريع المشتركة وأنشطة الاستعانة بخدمات الغير .
- 5- الارتباط بالتجارة الإلكترونية متضمنا المبيعات والأنشطة التسويقية عن طريق الإنترنت .
- 6- الانتشار الجغرافي والقطاعات الصناعية .
- 7- موقع تسهيلات الإنتاج والمستودعات والمكاتب .
- 8- العملاء الرئيسيين .
- 9- للموردين الهامين للبضائع والمنتجات (على سبيل المثال العقود طويلة الأجل ، استقرار العرض وشروط الدفع والواردات وطرق التسليم على سبيل المثال التسليم في الوقت المحدد) .
- 10- أنشطة البحوث والتطوير ونفقاتها .
- 11- المعاملات مع الأطراف ذوي العلاقة .

#### Investments استثمارات

- 1- عمليات الاستحواذ والاندماج أو التصرف في أنشطة المنشأة (المخططة أو المنفذة حاليا) .
- 2- الاستثمارات والتصرف في الأسهم والقروض .
- 3- أنشطة الألفاق الرأسمالي متضمنا الاستثمار في المصانع والآلات والتكنولوجيا وأي تغيرات حديثة أو مخططة .

4- الاستثمارات في منشآت غير موحدة متضمنا شركات التضامن ومشروعات المحاصة ومنشآت ذات غرض خاص .

### Financing and Capital Structure هيكل التمويل ورأس المال

1- هيكل المجموعة والشركات التابعة الرئيسية والمنشآت المرتبطة متضمنا هيكل موحدة وغير موحدة .

2- هيكل القروض متضمنا العقود والقيود والضمانات وتفاصيل التمويل خارج الميزانية العمومية .

3- عقد استثمار الممتلكات والمصانع والآلات المستخدمة في المنشأة .

4- الملاك المستفيدين (المحليين والأجانب وسعة المنشأة والخبرة) .

5- الأطراف ذوي العلاقة .

6- استخدام الأدوات المالية المشتقة .

### Financial Reporting التقرير المالي

1- المبادئ المحاسبية والممارسات الخاصة بالصناعة .

2- ممارسات الاعتراف بالإيراد .

3- المحاسبة عن القيم العادلة .

4- المخزون (على سبيل المثال المواقع والكميات) .

5- الأصول والالتزامات والمعاملات بالعملة الأجنبية .

6- الأنواع الهامة الخاصة بصناعة معينة (على سبيل المثال القروض والاستثمارات للبنوك وحسابات المدينين والمخزون للشركات الصناعية والبحوث والتطوير للأدوية) .

7- المحاسبة عن المعاملات غير العادية أو المعقدة متضمنا تلك المرتبطة بمجالات بارزة

على سبيل المثال المحاسبة عن الأسهم الخاصة بالتعويضات .

8- عرض والإفصاح عن القوائم المالية .

يهتم المراجعون عموما بكلفة العقود ، وتعتبر العقود الأكثر أهمية للمراجعين تلك المرتبطة بأوراق الدفع طويلة الأجل وخيارات الأسهم وخطط المعاشات ، والعقود مع البائعين الخاصة بالتسليم المستقبلي للمواد والعقود الحكومية لإتمام وتسليم المنتجات الصناعية ، واتفاقيات الامتيازات ، وعقود العمل بالإضافة إلى عقود الاستثمار ، ولاشك أن تلك العقود يمكن أن تؤثر على المخاطر الكامنة المقدرة .

شكل إيضاحي رقم (6/6)

نموذج مستوى أعمال المنشأة

الدوافع الخارجية للمنشأة

عمليات الإدارة  
الإستراتيجية

العمليات المحورية  
للمنشأة

عمليات إدارة الموارد

أشكال الأسواق

اتحادات

خدمات

العملاء

أو أية علاقات  
أو منتجات  
محورية

شكل إيضاحي رقم (6/7)

أمثلة على الوثائق القانونية والسجلات الواجبة الدراسة في سياق فهم طبيعة المنشأة

**دستور الشركة Corporate Charter**

يعطي دستور الشركة بوجه عام اسم الشركة وتاريخ سجل المنشأة ، وأنواع وقيم اسهم رأس المال المصرح للشركة أن تصدرها بالإضافة إلى أنواع أنشطة الأعمال المصرح للشركة أن تؤديها .

**النظام الأساسي Bylaws**

وهي تشتمل على قواعد وإجراءات الشركة والتي تتضمن تحديد السنة المالية ، وتحديد عدد مرات اجتماعات مجلس الإدارة والمساهمين ، وطرق التصويت في مجلس الإدارة والجمعية العامة والواجبات والسلطات الخاصة بمديري الشركة .

**محاضر اجتماعات الشركة Corporate Minutes**

يمثل السجل الرسمي لاجتماعات مجلس الإدارة والمساهمين ، وتتضمن التراخيص بمكافآت المديرين والعقود الجديدة وحيازة الأصول الثابتة والقروض وسياسات توزيع الأرباح.

**العقود Contracts**

تتضمن لورق الدفع وحسابات الدائنين طويلة الأجل ، وخيارات الأسهم وخطط المعاش والعقود مع البائعين وعقود الحكومة ، واتفاقيات الامتياز وعقود العمل والاستثمار .

**أهداف واستراتيجيات المنشأة ومخاطر الأعمال المرتبطة**

**The Entity's Objectives, Strategies and Related Business Risks**

أن المراجع سوف يدرس أهداف واستراتيجيات المنشأة ومخاطر الأعمال المرتبطة التي قد تؤثر على القوائم المالية . حيث تمثل أهداف المنشأة Entity's Objectives الخطط الشاملة للشركة كما هي محددة عن طريق هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة Governance والإدارة ، أما الاستراتيجيات Strategies فهي تمثل المداخل التشغيلية التي عن طريقها تهدف الإدارة إلى تحقيق أهدافها . أن الظروف والأحداث والشروط الجوهرية أو التصرفات التي يمكن أن تؤثر عكسيا على قدرة المنشأة على تحقيق أهدافها وتنفيذ استراتيجياتها - تخلق مخاطر الأعمال Business Risks ، أن مفهوم مخاطر الأعمال أوسع من مفهوم مخاطر

التحريفات الجوهرية في القوائم المالية ، ومع ذلك فإن معظم مخاطر الأعمال سيكون لها عادة نتائج مالية ومن ثم سوف نجد طريقها داخل القوائم المالية .

ويمكن أن يقارن الفرد منشأة الأعمال بنظام حي ، فشبكة الاتصال (الرسمية أو غير الرسمية) تشبه نظام عصبي مركزي حيث يتم إعطاء توجيه هام من العقل لأداء العمل . حيث تقوم الإدارة أو المسؤولين عن الحوكمة في الشركة (على سبيل المثال مجلس الإدارة) بتشكيل الاستراتيجية التي بموجبها وبدورها تؤثر على كيفية أداء العاملين لعملهم . أي كائن حي لديه علاقة تكافلية مع البيئة ، أن أحداث مثل الجو السيئ قد يولد مخاطر دائمة للمنشأة، أن البحث عن الغذاء في البيئة يعدل من عمل الكائن الحي ويشكل استراتيجية دائمة ، وبالمثل ففي منظمات الأعمال يوجد اتحاد تكافلي بين عمليات المنشأة للمنظمة والوكلاء الاقتصاديين الخارجيين . أن العملاء والموردين وحملة الأسهم والجمهور العام هم وكلاء اقتصاديين خارجيين يؤثرون على ربحية الشركة والدوام الكلي لها . أن القوائم المالية تمثل الاتصال الذي يصف المستوى النقدي والعلاقة الديناميكية للشركة مع الوكلاء الخارجيين .

#### الإطار الاستراتيجي Strategic Framework

أن التفسير الهام في ذلك الجزء الخاص بمرحلة فهم وتقييم المخاطر يتم أخذه في إطار عام موجه للاستراتيجية ، والذي يتضمن المخاطر التالية :-

- 1- فهم ميزة استراتيجية العمل ، ما هي خطط المنشأة ؟
- 2- فهم المخاطر التي تهدد أهداف أعمال العمل، وتحديد ما هي القوى التي تمثل تحدياً للميزة التنافسية للمنشأة ؟
- 3- فهم العمليات الرئيسية وجوانب الكفائية ذات الصلة التي تحقق ميزة الاستراتيجية، وتحديد ما هي المزايا وجوانب الكفائية المطلوبة لزيادة نصيب السوق في مجالات أعمال الشركة . وما هي المخاطر ذات الصلة وآليات الحماية منها ؟
- 4- قياس أداء العملية وتحليلها المقارن . تحديد ما هي أدلة الإثبات التي يتم بموجبها خلق القيمة المتوقعة للاستراتيجية ؟
- 5- توثيق فهم قدرة العمل على خلق قيمة وتوليد تكافلات نقدية مستقبلية باستخدام نموذج أعمال العمل وتحليل العملية ، ومؤشرات الإدارة الرئيسية وجوانب مخاطر الأعمال .

- 6- استخدام إطار قرار المعرفة بالأعمال الشاملة لتطوير توقعات بشأن التأكيدات الرئيسية التي يتم تضمينها في القوائم المالية الإجمالية .
- 7- مقارنة النتائج المالية المقرر عنها بالتوقعات وتصميم اختبارات مراجعة إضافية لدراسة أي فجوات بين التوقعات .
- تلك الطريقة تستخدم النماذج الموضحة في الشكليين رقمي (6/3)، (6/6)، كما أن الشكل رقم (6/8) يوضح ما الذي يمكن للمراجع مراعاته عند تحديد أهداف استراتيجيات ومخاطر المنشأة .

#### قياس وفحص الأداء المالي للمنشأة

#### Measurement and Review OF the Entity's Financial Performance

من أجل تقييم مخاطر التحريفات الجوهرية في القوائم المالية ، يتعين علي المراجع أن يفحص المعلومات المتولدة داخليا والمستخدمه عن طريق الإدارة والتقييمات الخارجية (الطرف الثالث) للشركة . أن المقاييس الداخلية توفر للإدارة المعلومات الخاصة بالتقدم تجاه الوفاء بأهداف المنشأة ، أن المعلومات الداخلية قد تتضمن مؤشرات الأداء الرئيسية والموازنات وتحليل الانحراف والمعلومات القطاعية والقسمية وتقارير الأداء الأخرى ومقارنات أداء المنشأة بالمنافسين . أن للمعلومات الخارجية علي سبيل المثال تقارير المحللين وتقارير هيئة التصنيف الائتماني قد تكون نافعة للمراجعة ، وعموما فإن مقاييس الأداء الداخلية أو الخارجية قد تخلق ضغوط علي الإدارة قد تشير إلى مخاطر تحريف المعلومات القوائم المالية ذات الصلة ، يوضح ذلك الشكل رقم (6/9) .

أن الإجراءات التحليلية Analytical Procedures تعتبر هامة جدا لعملية المراجعة ولذلك يتم استخدامها علي نحو شامل . أن الإجراءات التحليلية يتم أدائها علي الأقل مرتين في عملية المراجعة ، حيث ينص المعيار الدولي للمراجعة رقم 520 علي أن المراجع يجب أن يطبق الإجراءات التحليلية في مرحلة التخطيط وفي مرحلة الفحص الشامل من عملية المراجعة . بالإضافة لذلك فإن معظم المحاسبين يوصوا بتطبيق تلك الإجراءات أثناء المرحلة الثالثة وهي اختبار أدلة الإثبات، ومع ذلك يتم التركيز في ذلك الجزء علي مناقشة الإجراءات التحليلية في مرحلة التخطيط ، حيث يلخص الشكل رقم (6/10) بعض الخصائص الهامة لإجراءات التحليلية المؤداة في المراحل الثلاثة لعملية المراجعة .

شكل إيضاحي رقم (6/8)

الاعتبارات المرتبطة بأهداف واستراتيجيات المنشأة

ومخاطر الأعمال

- أن وجود الأهداف (على سبيل المثال كيف تقوم المنشأة بدراسة عوامل الصناعة والمتغيرات التنظيمية والخارجية الأخرى) ترتبط بالآتي على سبيل المثال :-
- 1- تطورات الصناعة (مخاطر الأعمال المحتملة المرتبطة عدم توافر الخبرة لدى المنشأة أو العاملين بها للتعامل مع التغيرات في الصناعة) .
  - 2- منتجات أو خدمات جديدة (مخاطر الأعمال المحتملة المرتبطة - للزمامات متزايدة للمنتج) .
  - 3- توسع الأعمال (مخاطر الأعمال المحتملة المرتبطة - أن الطلب لا يمكن تقديره على نحو دقيق) .
  - 4- متطلبات محاسبية جديدة (مخاطر الأعمال المحتملة المرتبطة - تطبيق غير كامل أو غير صحيح ، وتكاليف متزايدة) .
  - 5- المتطلبات التنظيمية (مخاطر الأعمال المحتملة المرتبطة - التعرض لمخاطر قانونية متزايدة) .
  - 6- متطلبات تمويل حالية ومستقبلية (مخاطر الأعمال المحتملة المرتبطة - فقد التمويل بسبب عدم المقدرة على الوفاء بالمتطلبات) .
  - 7- استخدام تكنولوجيا المعلومات (مخاطر الأعمال المحتملة المرتبطة - نظم وعمليات غير متوافقة) .
  - 8- آثار تطبيق الاستراتيجية ولاسيما أية آثار سوف تؤدي إلى متطلبات محاسبية جديدة (مخاطر الأعمال المحتملة المرتبطة - تطبيق غير كامل وغير صحيح ) .

شكل إيضاحي رقم (6/9)

قياس وفحص الأداء المالي للمنشأة

يمثل التالي الأمور التي قد يقوم المراجع بدراستها قبل أداء الإجراءات التحليلية أثناء مرحلة التخطيط :-

- المؤشرات الرئيسية وإحصائيات التشغيل .
- مؤشرات الاداء الرئيسية .
- مقاييس أداء العاملين وسياسات المكافآت والحوافز .
- استخدام التنبؤات والموازنات وتحليل الانحراف .
- تحليل المنافسين .
- تحليل الاداء المالي من فترة إلى أخرى (نمو الإيرادات ، الربحية ، الرافعة) .
- الاتجاهات .



شكل إيضاحي رقم (6/10)

الخصائص الهامة للإجراءات التحليلية في المراحل الثلاثة للمراجعة

مراحل عملية المراجعة	هل مطلوبة ؟	الغرض	التعليق
التخطيط Planning	نعم	المساعدة في تخطيط طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة الأخرى.	أن مستوى التجمع يمكن أن يتباين وسوف يكون له تأثير على الفعالية
اختبار التحقق الأساسي Substantive Testing	لا	للحصول على أدلة إثبات بشأن التأكيدات المرتبطة بأرصدة الحساب أو مجموعة العمليات.	تعتمد الفعالية على :- - طبيعة التأكيد . - لوضوح وإمكانية التنبؤ بالعلاقات . - إمكانية الاعتماد على البيانات . - دقة التوقع .
الفحص الشامل Overall Review	نعم	للمساعدة في تقييم الاستنتاجات التي تم التوصل إليها وفي تقييم العرض الشامل للقوائم المالية	تتضمن قراءة القوائم المالية لدراسة :- - دقة أدلة الإثبات التي تم جمعها بشأن الأرصدة غير العادية أو غير المتوقعة المحددة أثناء التخطيط أو أثناء مسار عملية المراجعة . - الأرصدة أو العلاقات غير العادية أو غير المتوقعة عن المحددة سابقا .

يجب على المراجع أن يطبق الإجراءات التحليلية في مرحلة التخطيط للمساعدة في فهم الأعمال وتحديد مجالات المخاطر المحتملة. أن تطبيق الإجراءات التحليلية قد يشير إلى جوانب الأعمال التي قد يكون المراجع على غير علم بها ، وتستخدم الإجراءات التحليلية في مرحلة تخطيط عملية المراجعة المعلومات التي قد تكون مالية أو غير مالية (على سبيل المثال العلاقة بين المبيعات وحجم البضاعة المباعة) .

من أجل الفهم الأفضل لأعمال العميل والصناعة فإن المراجع سوف يقوم بحساب المؤشرات النمطية ومقارنة مؤشرات الشركة بمثيلاتها في الصناعة ، فإذا ارتبط المراجع بالتحريفات المحتملة فإن المؤشرات مثل مصروفات لاصلاح والصيقة يمكن مقارنتها بمثيلها في السنوات السابقة والتطلع أو البحث عن التقلبات ، ويهدف التعرف على السيولة أو الاستمرارية فإن المراجع قد يقارن مؤشرات التداول أو السيولة السريعة مع مثيلها في السنوات السابقة وكذلك بمتوسطات الصناعة . وعندما تحدد الإجراءات التحليلية وجود تقلبات جوهرية أو علاقات هامة غير متسقة مع المعلومات الملائمة الأخرى أو التي تتحرف عن . القيم المتنبأ بها فإن المراجع يجب أن يزيد من الإجراءات بهدف الحصول على تفسيرات كافية ودليل إثبات مؤيد ملائم .

#### الرقابة الداخلية Internal Control

كما سبق الذكر فإن الرقابة الداخلية التي تمثل الجانب الأخير الذي يتعين مراعاته في فهم المنشأة - وبينتها سوف يتم التعامل معها بشكل منفصل في الفصل السابع - الرقابة الداخلية ومخاطر الرقابة ، ومع ذلك يتعين الذكر بأن المراجع يحتاج إلى الحصول على مستوى من الفهم للرقابة الداخلية للمنشأة بشكل كاف للفهم الصحيح للمنشأة ، أن الفهم الجيد للرقابة الداخلية يعتبر مطلوبا للتقييم الملائم لمخاطر التحريف الجوهرية في القوائم المالية .

تقيم المخاطر تأسيسا على أدلة الإنبات وأنواع المخاطر

Asses Risk based on the Evidence, Types of Risk

#### عملية تقييم المخاطر The Risk Assessment Process

قبل إمكانية تقييم المخاطر يتعين على المراجع أداء إجراءات للحصول على فهم بالنظم الرقابية المحاسبية والداخلية والتي يشار إليها بإجراءات تقييم المخاطر The Risk Assessment Process ، حيث أن بعض من النتائج قد تستخدم عن طريق المراجع كدليل إثبات لتدعيم تقييمات مخاطر التحريف الجوهرية للقوائم المالية . وقد يتم تطبيق أدلة إثبات

المراجعة التي يتم الحصول عليها أيضا على العمليات وأرصدة الحساب والإفصاحات والفعالية التشغيلية لضوابط الرقابة الداخلية .

يقوم المراجع بفحص مخاطر التحريف الجوهرية عند مستوى القوائم المالية وعند مستوى تأكيد Assertion القوائم المالية لمجموعة من المعاملات وأرصدة الحسابات والإفصاحات . أن المخاطر التي توجد عند مستوى القوائم المالية تتسم بأنه منتشرة بمعنى أن لها أثر محتمل على عدد كبير من البنود في القوائم المالية ، وكذلك على ذلك مخاطر أن الشركة غير قادرة على الاستمرار في مزاولة نشاطها . تلك المخاطر قد لا يكون لها مجرد أثر على أحد بنود القوائم المالية ، ولكن ستكون ذات أهمية على الاعتراف وتقييم كثير من البنود . وقد تم حصر مخاطر أخرى على أحد أو بضع تأكيدات فقط في القوائم المالية . على سبيل المثال مخاطر الشركة من أحد المستودعات قد يكون له أثر على وجود existence البنود المسجلة في رصيد الحساب في مستودع المخزون .

#### مهام التقييم Assessment Tasks

لتقييم مخاطر التحريف يقوم المراجع بأداء أربعة مهام هي :-

- 1- تحديد المخاطر عن طريق تطوير فهم المنشأة وبينتها متضمنا ضوابط الرقابة الملائمة التي ترتبط بالمخاطر، وتحليل المخاطر الاستراتيجية ومجموعة المعاملات الهامة .
  - 2- ربط المخاطر المحددة بما يمكن أن يكون خطأ في تأكيد الإدارة بخصوص الاكتمال والوجود والتقييم والحدوث وقياس العمليات أو التأكيدات الخاصة بالحقوق والالتزامات والعرض والإفصاح .
  - 3- تحديد ما إذا كانت المخاطر من الضخامة بحيث يمكن أن تؤدي إلى تحريف جوهري في القوائم المالية .
  - 4- دراسة احتمال أن المخاطر سوف تؤدي إلى تحريف جوهري في القوائم المالية واثرها على مجموعة العمليات وأرصدة الحساب والإفصاحات .
- يوضح الشكل رقم (6/11) بعض الإرشادات عن كيف يمكن لتلك المهام الأربعة أن يتم توثيقها على أساس أثر المخاطر الاستراتيجية على مجموعات المعاملات الجوهرية .

شكل إيضاحي رقم (6/11)

أشكال التوثيق للمخاطر الاستراتيجية ومجموعات العمليات الهامة

المخاطر الاستراتيجية Strategic Risk

رقم الإحالة	الوصف	الجوهرية		الأثر المحتمل (متضمنا التأكيد)
		احتمال الحدوث	ذات أثر جوهري	

مجموعات العمليات الهامة Significant Classes of Transaction

الإحالة	الوصف	التأكيد

مخاطر الأعمال ومخاطر المراجعة ومكوناتها Business Risk and its Components

تنتج مخاطر الأعمال Business Risk من ظروف وأحداث وأحوال جوهرية أو تصرفات يمكن أن تؤثر عكسيا على قدرة المنشأة على تحقيق أهدافها وتنفيذ استراتيجيتها. وعلى الرغم أن تلك المخاطر من المحتمل أن يكون لها أثر فعلي على القوائم المالية للمنشأة فليست كل مخاطر أعمال سوف تترجم مباشرة في أحد مخاطر التحريف الجوهرية في القوائم المالية والتي غالبا ما يشار إليها بمخاطر المراجعة Audit Risk، على سبيل المثال فإن الشراكة الهندسية عندما تجد صعوبة في إيجاد مهندسين ذوي كفاية فإن ذلك يمثل مخاطر أعمال بدون أن يكون لذلك علاقة مباشرة واضحة على مخاطر المراجعة .

## مخاطر المراجعة Audit Risk

تمثل مخاطر المراجعة مخاطر إعطاء المراجع رأي مراجعة غير ملائم حيث يعد تقرير مراجعة نظيف بدون تحفظات في حين تكون القوائم المالية مجرقة جوهريا، أن مخاطر المراجعة هي مقياس لكيفية الاعتماد على المعلومات التي تستخدم عن طريق النظام المحاسبي ، بمعنى آخر ما مقدار الاعتماد الذي يمكن وضعه عليها ، وكلما ارتفعت مخاطر المراجعة كلما زاد أدلة الإثبات التي يجب أن يتم الحصول عليها من أجل أن يحصل المراجع على تأكيد كاف كأساس للتعبير عن الرأي على القوائم المالية .

أن مخاطر المراجعة لها ثلاث مكونات هي المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة بالإضافة إلى مخاطر الاكتشاف ، وعلى الرغم من أن المعيار الدولي للمراجعة الجديد قام بعمل إشارات نادرة فقط إلى تلك المكونات ، إلا أنه يعتقد بأن تمثل إيضاحات في فهم كيف إجراء عملية تقييم المخاطر ، وقد تم تعريف تلك المكونات الثلاثة تاريخيا على النحو التالي :-

### 1- المخاطر الكامنة Inherent Risk(IR)

هي قابلية تعرض رصيد الحساب أو مجموعة العمليات إلى التحريفات التي يمكن أن تكون جوهرية سواء على المستوى الفردي أو عندما يتم تجميعها مع التحريفات في الأرصدة الأخرى أو مجموعات العمليات الأخرى بالفترض أنه ليس هناك ضوابط رقابة داخلية ذات صلة .

### 2- مخاطر الرقابة Control Risk(CR)

هي مخاطر أن التحريف الذي يمكن أن يحدث في رصيد الحساب أو مجموعة العمليات والذي يمكن أن يكون جوهريا فرديا أو عند تجميعه مع التحريفات في الأرصدة أو المجموعات الأخرى ، وتلك المخاطر لن يتم منعها أو اكتشافها وتصميمها في وقت زمني مناسب عن طريق نظم الرقابة المحاسبية والداخلية .

### 3- مخاطر الاكتشاف Detection Risk

هي مخاطر أن إجراءات التحقق الأساسية للمراجع لن يكتشف أحد التحريفات التي توجد في أحد أرصدة الحساب أو مجموعة العمليات التي يمكن أن تكون جوهرية فرديا أو عند تجميعها مع تحريفات في الأرصدة أو مجموعة العمليات الأخرى .

وعندما ما تكون المخاطر الكافية ومخاطر الرقابة مرتفعة ، فإن مخاطر الاكتشاف الممكن قبولها تحتاج أن تكون منخفضة لتخفيض مخاطر المراجعة إلى مستوى منخفض يمكن قبوله. علي سبيل المثال إذا ما كان هيكل الرقابة الداخلية فعالاً في منع أو اكتشاف الأخطاء (مخاطر الرقابة يعتبر منخفضاً) فإن المراجع يكون قادراً علي أداء اختبارات تحقق أساسية أقل فعالية (مخاطر الاكتشاف تعتبر مرتفعة) ، وبشكل بديل إذا كان رصيد الحساب أكثر قابلية للتعرض للتحريف (المخاطر الكامنة تعتبر مرتفعة) فإن المراجع يجب أن يطبق مزيد من إجراءات اختيار التحقق الفعالة (مخاطر الاكتشاف تعتبر منخفضة) ، وباختصار كلما ارتفع تقييم المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة ، كلما تزايد دليل إثبات المراجعة . التي يجب علي المراجع أن يحصل عليها عند أداء إجراءات التحقق الأساسية .

يوضح الشكل رقم (6/12) إيضاح بياني استخدامه عن طريق المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين لتوضيح كيف تعمل مخاطر المراجعة ، أو وعاء Pool الأخطاء الجوهرية المحتملة والذي تم تمثيله عن طريق حنفية tap في قمة الشكل الإيضاحي ، بينما الحوض Sieves يمثل الوسيلة التي عن طريقها يحاول العميل والمراجع أن يستبعد الأخطاء الجوهرية من القوائم المالية ، أن المراجع ليس لديه وسيلة للتعرف علي كم عدد الأخطاء الموجودة .

كما يوضح الشكل رقم (6/13) لعلاقة بين مكونات مخاطر المراجعة، كما يوضح الشكل رقم (14/6) العلاقة بين المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة ومخاطر الاكتشاف .

#### توضيح مكونات مخاطر المراجعة Components of Audit Risk Illustration

في الشكل التوضيحي رقم (6/12) يمثل الحوض الأول نظام الرقابة الداخلية، حيث قد يضع العميل نظام للرقابة المحاسبية الداخلية بغرض اكتشاف الأخطاء الجوهرية وتصحيحها ، نظرياً فإن نظام الرقابة يجب أن يكتشف أي أخطاء جوهرية قبل أن تدخل في القوائم المالية ، ومع ذلك فإن هناك بعض المخاطر الخاصة بأن الأخطاء سوف تمر بدون اكتشاف من خلال نظام الرقابة (ربما كنتيجة لانتهاكه أو وجود موطن ضعف) أو سوف تمر من خلال نظام الرقابة معاً (علي سبيل المثال عندما لا يوجد أي ضوابط رقابية محل تفعيل علي سبيل المثال التبادل غير العادي للأصول غير النقدية) ، أن السائل الذي يقع من خلال الحنفية يمثل الأخطاء غير المكتشفة بينما تمثل الشظايا المتناثرة تلك الأخطاء التي تمر من نظام الرقابة .

فإذا لم يكتشف نظام الرقابة ويصحح الأخطاء ، فسوف يتم تضمينها في القوائم المالية، ويجب على المراجع أن يصمم إجراءات مراجعة من شأنها توفر تأكيد معقول بأن الأخطاء الجوهرية سوف يتم اكتشافها وإزالتها من القوائم المالية ، وفي الشكل الإيضاحي رقم (6/12) فإن الحوض الثاني يمثل إجراءات المراجع ، فعلى الرغم من ضوابط الرقابة الداخلية وإجراءات المراجع تهدف إلى اكتشاف التحريف إلا أن هناك دائما احتمال بأن بعض التحريفات ستظل بدون اكتشاف هذا هو ما يطلق عليه مخاطر المراجعة .

#### المخاطر الجوهرية Significant Risks

هي مخاطر المراجعة التي تتطلب دراسة خاصة في عملية المراجعة ، فالمخاطر الجوهرية بصفة عامة ترتبط بالأمور الحكومية والمعاملات الهامة غير الروتينية ، حيث يتم استخدام الحكم الشخصي - على سبيل المثال - في تطوير التقديرات المحاسبية الهامة أو تقديرات القيمة العادلة ، أما المعاملات غير الروتينية فهي المعاملات التي تتسم بأنها غير عادية إما بسبب حجمها أو بسبب طبيعتها ولذلك فإنها تحدث بشكل غير متكرر .

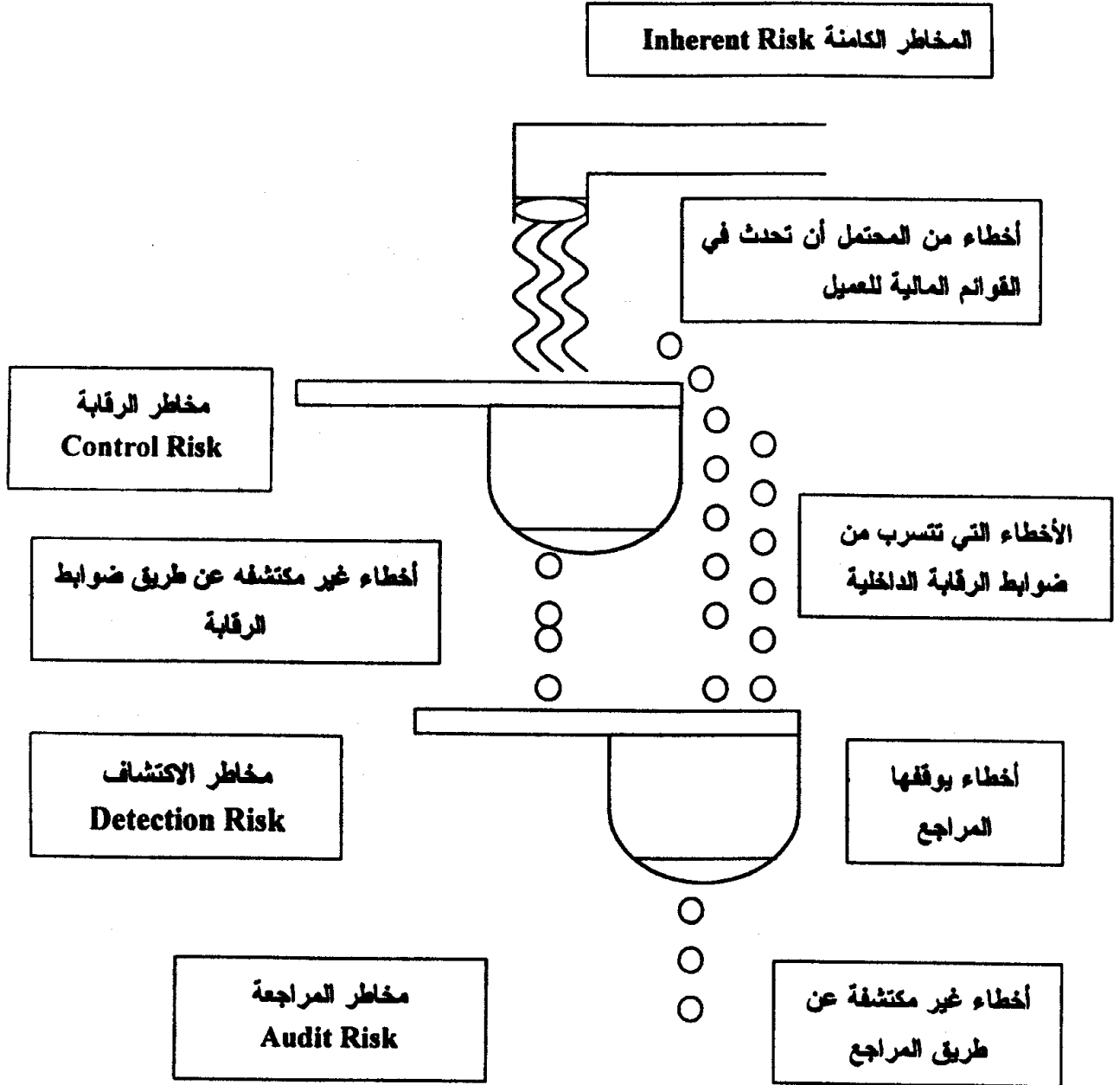
أن المناطق المظلمة في تلك الجدول ترتبط بمخاطر الاكتشاف ، هناك علاقة عكسية بين مخاطر الاكتشاف والمستوى المدمج للمخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة، على سبيل المثال عندما تكون المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة مرتفعة فإن المستويات الممكن قبولها لمخاطر الاكتشاف تحتاج أن تكون منخفضة لتخفيض مخاطر المراجعة إلى مستوى منخفض ممكن قبوله . وفي الناحية الأخرى عندما تكون المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة منخفضة يمكن للمراجع أن يقبل مخاطر اكتشاف أعلى ومزال يخفض مخاطر المراجعة إلى مستوى منخفض يمكن قبوله .

أن مخاطر التحريف الجوهري قد تكون أكبر عند الأمور الهامة التي تستدعي الحكم الشخصي والتي تتطلب إجراء تقديرات محاسبية أو الاعتراف بالإيراد أو المرتبطة بالافتراضات الخاصة بآثار الأحداث المستقبلية (على سبيل المثال القيمة العادلة) مقارنة بالمعاملات العادية .

أن المعاملات الهامة غير الروتينية قد تنشأ من تدخل إداري في تحديد المعالجة المحاسبية الخاصة بالعملية مثل التدخل اليدوي المرتبط بجمع البيانات وتشغيلها والخصومات المعقدة أو المبادئ المحاسبية ، أو المعاملات التي توجد بشأنها صعوبة في تطبيق ضوابط رقابة داخلية فعالة أو معاملات قد توجد بشأنها صعوبة في تطبيق ضوابط رقابة داخلية فعالة أو معاملات الأطراف ذات العلاقة، تلك المخاطر قد تكون أقل احتمالا في الخضوع إلى نظم الرقابة الداخلية الروتينية ، ومن ثم فإن الفهم العميق لها يساعد المراجع على تطوير مدخل مراجعة فعال .

شكل إيضاحي رقم (6/12)

مكونات مخاطر المراجعة





شكل إيضاحي رقم (6/13)

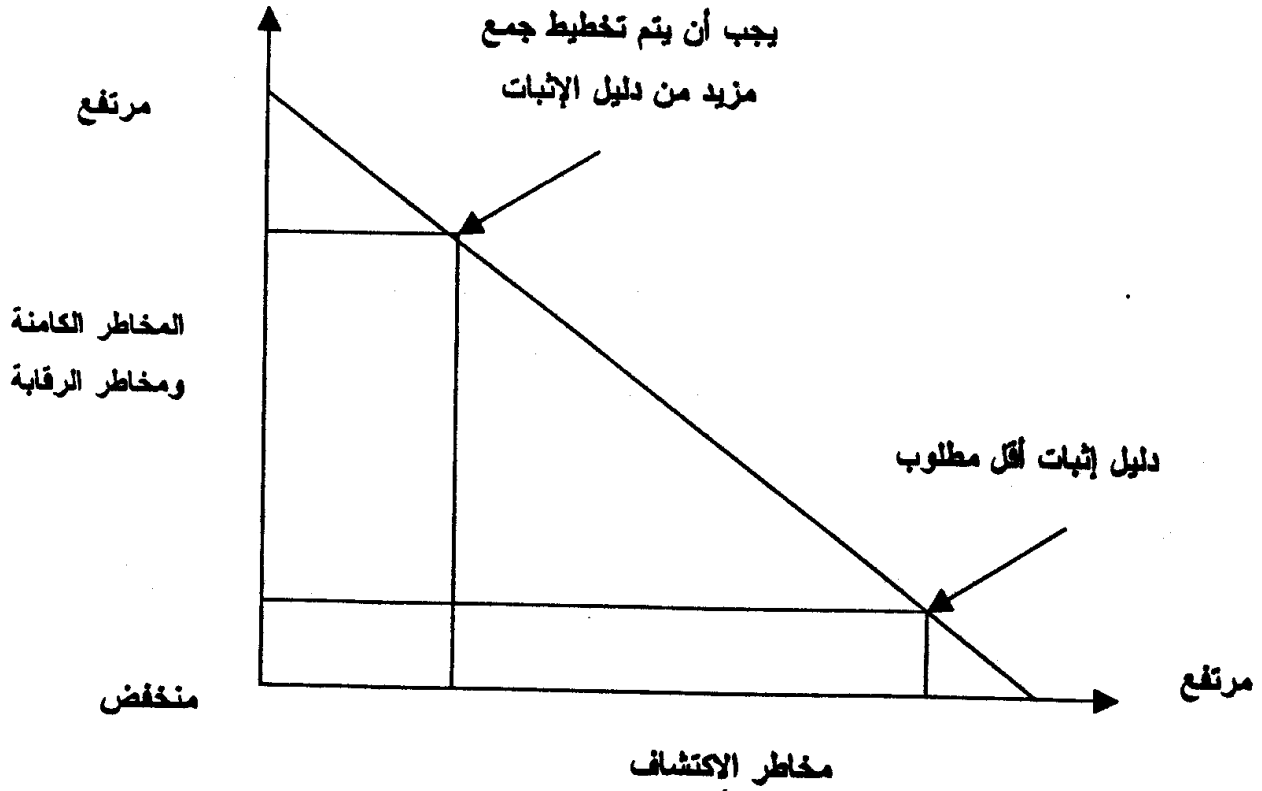
العلاقات المتداخلة لمكونات مخاطر المراجعة

يوضح الجدول التالي كيف لمستوي مخاطر الاكتشاف الممكن قبولها قد تتباين تأسيسا على تقييمات المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة تأسيسا على الملحق المرافق للمعيار الدولي للمراجعة رقم 400 .

		تقيم المراجع لنظام الرقابة		
		مرتفع	متوسط	منخفض
تقيم المراجع للمخاطر الكامنة	مرتفع	الأكثر انخفاضا	منخفض	معتدل
	معتدل	منخفض	معتدل	مرتفع
	منخفض	معتدل	مرتفع	الأكثر ارتفاعا

شكل إيضاحي رقم (6/14)

العلاقة بين المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة ومخاطر الاكتشاف



### الاعتبارات الخاصة بالمراجعة Special Audit Consideration

كجزء من تقييم المخاطر قد يحدد المراجع بعض مخاطر معينة تعتبر جوهرية وتتطلب اعتبار خاص عند المراجعة ، أن تصنيف المخاطر حسب تطلبها دراسة خاصة يعتبر هاما في سياق استجابة المراجع للمخاطر . علي وجه التحديد من الأهمية بمكان بالنسبة للمخاطر الجوهرية مقارنة بالمخاطر الجوهرية أن يقوم المراجع بتقييم عملية تصميم ضوابط الرقابة الداخلية للمنشأة المتضمنة إجراءات الرقابة الملائمة بالإضافة إلى الحصول علي دليل إثبات يشير عما إذا كان يتم تنفيذها أم لا ، علاوة علي ذلك من المطلوب أن يؤدي المراجع إجراءات تحقق أساسية تعتبر سريعة الاستجابة إلى المخاطر علي وجه التحديد .

#### هل المخاطر جوهرية ؟ Is the Risk Significant ?

تنشأ المخاطر الجوهرية في معظم عمليات المراجعة إلا أن تحديدها يعتبر مسألة تخضع للحكم المهني للمراجع ، وعند تحديد ما يعتبر مخاطر جوهرية يقوم المراجع بمراعاة عدد من الأمور المتضمنة ما يلي :-

- ما إذا كانت المخاطر هي مخاطر الغش .
- احتمال حدوث المخاطر .
- حجم التحريف المحتمل واحتمال أن المخاطر قد تظهر تحريفات متعددة .
- ما إذا كانت المخاطر مرتبطة بتطورات اقتصادية أو محاسبية أو أخرى جوهرية ولذلك تتطلب تركيز خاص .
- تعقد المعاملات التي قد تسفر عن المخاطر .
- ما إذا كانت المخاطر ترتبط بمعاملات مع أطراف ذات علاقة .
- درجة الذاتية في قياس المعلومات المالية المرتبطة بالمخاطر .
- ما إذا كانت المخاطر تتضمن معاملات جوهرية تعتبر خارج المسار الطبيعي لأعمال المنشأة .

#### 6/5 تخطيط الأهمية النسبية Planning Materiality

تم تعريف الأهمية النسبية في قاموس مصطلحات الاتحاد الدولي للمحاسبين علي النحو

التالي :-

" تعتبر المعلومات جوهرية إذا كان استبعادها أو تحريفها يمكن أن يؤثر على القرارات الاقتصادية للمستخدمين المبنية على معلومات القوائم المالية .

تعتمد الأهمية النسبية على حجم البند أو الخطأ الذي تم الحكم عليه في ظروف خاصة بالاستبعاد أو التحريف Omission or Misstatement ، ولذلك فإن الأهمية النسبية توفر نقطة قطع أو حد threshold or Cutoff بدلا من كونها خصائص وصفية يجب أن تتسم بها المعلومات حتى تكون نافعة " .

أن مسئولية المراجع تتمثل في التعبير عن رأي معين عما إذا كانت القوائم المالية قد تم إعدادها في كافة النواحي الهامة طبقا لمعايير المحاسبة المالية ، أن الأهمية النسبية تمثل درجة عدم الدقة أو الإتيان Degree of Inaccuracy and Imprecision التي ما تزال تعتبر مقبولة لأغراض القوائم المالية .

#### مستوى الأهمية النسبية Materiality level

أن تخطيط الأهمية النسبية تعتبر مفهوم يتم استخدامه لتقييم عملية المراجعة التي من شأنها تمكن المراجع من الحصول على تأكيد معقول بأن أي خطأ ذو حجم ملائم يعتبر جوهريا Material أو أنه ذو طبيعة جوهرية ، هناك تكاليف إضافية لأي مراجع للقيام بالمراجعة في ظل أدنى مستوى للأهمية النسبية ، حيث كلما انخفض مستوى الأهمية النسبية كلما زادت تكلفة عملية المراجعة ، وإذا كان هناك خطأ مهما كان صغره موجود في عملية المراجعة ، فإن المراجع سوف يقوم باستغراق مزيد من الوقت جوهريا مقارنة عندما يتم اعتبار مستوى معين من عدم الدقة (مستوى أهمية نسبية أعلى) مقبولا .

ولاشك أن تحديد ما هو جوهرى غالبا ما يكون من الصعوبة بمكان تحديده في الواقع العملي ، ومع ذلك فإن هناك أربع عوامل يتم مراعاتها بوجه عام هي حجم البند والظروف بالإضافة إلى تكلفة وعائد مراجعة البند .

#### 1- حجم البند Size of the Item

أن التطبيق الأكثر شيوعا للأهمية النسبية يتعلق بحجم البند محل الاعتبار ، حيث يعتبر المقدار النقدي الضخم المستبعد من القوائم المالية يعتبر جوهريا ، أن الحجم يجب أن يتم دراسته في صورة نسبية ، على سبيل المثال النسبة المئوية لأحد الأسس الملائمة (مثل صافي الدخل ، إجمالي الأصول ، المبيعات وما إلى ذلك ..... ) مقارنة بالقيمة المطلقة ، أن

وجهة النظر القائلة بأن الحجم يعتبر محدد أساسي للأهمية يعني أن بالنسبة لأغراض التقرير المالي فإن الأهمية النسبية يمكن أن يتم الحكم عليها فقط بالارتباط بالبنود أو الأخطاء التي تكون قابلة للتحديد في صورة نقدية .

## 2- طبيعة البند Nature of the Item

أن طبيعة أي بند تمثل خاصية نوعية ، أن المراجع لا يمكن أن يحدد كمياً قرار الأهمية النسبية في كافة الحالات ، حيث أن بنود معينة يمكن أن تكون جوهرياً على الرغم من أن المقدار النقدي قد لا يكون كبيراً جداً حتى يعتبره المراجع جوهرياً .  
وقد اقترح في مجال اتخاذ الأحكام الخاصة بالأهمية النسبية أن يتم مراعاة الجوانب التالية لطبيعة التحريف :-

- الأحداث أو العمليات التي تتسبب في التحريف .
- الشرعية والحساسية والنظامية والظروف المحتملة للأحداث أو العمليات .
- تحديد أي أطراف أخرى مرتبطة .
- إيضاحات الحسابات والإفصاح المتأثرة .

## 3- ظروف الحدوث Circumstances of Occurrence

تعتمد الأهمية النسبية للخطأ على ظروف حدوثه ، وهناك نوعين للظروف الملائمة :-

- 1- مستخدم عملية اتخاذ القرار الاقتصادي للمعلومات المحاسبية .
  - 2- سياق المعلومات المحاسبية التي يحدث فيها البند أو الخطأ .
- وحيث أن الأهمية النسبية تعني التأثير على قرارات المستخدم ، فإن المراجع يجب أن يكون لديه معرفة بالمستخدمين المحتملين للقوائم المالية وعملية قرارات المستخدمين . فإذا ما خضعت الشركة للمراجعة قبل أن يتم تسجيلها في أحد البورصات الوطنية أو قبل الحصول على قرض أو تدخل في اندماج فإن المستخدمين سيكونوا من نوع واحد ، فإذا ما كانت القوائم خاصة بشركة مغلقة خضعت للمراجعة فإن المستخدمين سيكونوا من نوع مختلف .
- وعلى سبيل المثال إذا ما كان المستخدمين الرئيسيين للقوائم المالية هم الدائنين فإن المراجع قد يخصص حد منخفض للأهمية النسبية لتلك البنود في القوائم المالية التي تؤثر على السيولة على سبيل المثال الأصول المتداولة والالتزامات المتداولة . وفي الجانب الآخر إذا ما كان المستخدمين الرئيسيين هم المستخدمين أو المستثمرين المحتملين فإن المراجع قد

يخصص أهمية نسبية منخفضة للدخل ، ثانياً قد يكون التحريف في صورة أرقام مقارنة أو اتجاهات وقوائم مالية لمنشآت أو إدارات أو توقعات أصحاب المصلحة القابلة للمقارنة .

#### 4- إمكانية الاعتماد والدقة ومقدار أدلة الإثبات

##### Reliability, Precision and Amount of Evidence

يجب على المراجع أن يدرس الأهمية النسبية وعلاقتها بمخاطر المراجعة عند أداء عملية المراجعة طبقاً لمعيار الدولي للمراجعة رقم 320 . والسؤال المطروح هو ماذا يعني ذلك، وفي المعالجة الإحصائية توجد هناك علاقة ثابتة بين كل من :-

- إمكانية الاعتماد على تأكيد معين تأسيساً المعالجة (في المراجعة يتحدد ذلك عن طريق مخاطر المراجعة) .
- دقة ذلك البيان (في المراجعة يتحدد ذلك عن طريق الأهمية النسبية)
- مقدار أدلة الإثبات التي يجب أن يتم جمعها من أجل عمل ذلك التأكيد .
- أن التغيرات في أحد تلك البنود الثلاثة لها مضامينها الخاصة بأحد الأمرين الآخرين .

# **الفصل السابع**

## **الرقابة الداخلية**

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

2. The second part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".



## الفصل السابع

### الرقابة الداخلية ومخاطر الرقابة

### Internal Control and Control Risk

- 7/1 طبيعة ومفهوم الرقابة الداخلية .
- 7/2 أهمية الرقابة الداخلية .
- 7/3 مكونات الرقابة الداخلية .
- 7/4 بيئة الرقابة .
- 7/5 تقييم المخاطر .
- 7/6 نظم المعلومات والاتصال وعمليات المنشآت المرتبطة .
- 7/7 أنشطة الرقابة ( إجراءات الرقابة ) .
- 7/8 متابعة ضوابط الرقابة الداخلية .
- 7/9 تصميم ضوابط الرقابة الداخلية .

7/1 طبيعة ومفهوم الرقابة الداخلية

**The Nature and Concept of Internal Control**

أن الرقابة الداخلية ليست هامة لأغراض الاحتفاظ بالسجلات المحاسبية والمالية للمنظمة فقط ، إنما هي جوهرية لإدارة المنشأة ، حيث أن كافة الأشخاص سواء المراجعين الخارجيين إلى الإدارة إلى مجلس الإدارة إلى المساهمين في الشركات إلى الحكومة لديهم اهتمام بضوابط الرقابة الداخلية، ففي كثير من أجزاء العالم أكد المنظمين على أهمية الرقابة الداخلية عن طريق إلزام الإدارة بعمل تقارير سنوية عامة بشأن فعالية ضوابط الرقابة الداخلية .

أن الإلزام بوجود ضوابط رقابة داخلية ينظر إليه بوجه عام على أنه أحد أكثر الخطوات الهامة في تجنب المفاجآت السلبية ، فحتى في ظل الشركة التي لديها تفعيل في ضوابط الرقابة سوف تواجه المخاطر ، حيث أن ضوابط الرقابة الداخلية سوف تضمن أن المخاطر يتم تحديدها عند مرحلة مبكرة ، كما أن وجود إدارة مخاطر بالشركة سوف تحدد الطرق والإجراءات الخاصة بالتعامل مع تلك المخاطر إلى المدى الملائم .

وقد تم في الفصل السابق الخاص بمرحلة فهم المنشأة وتقييم المخاطر والأهمية النسبية مناقشة دراسة الرقابة الداخلية كجزء هام في المرحلة الثانية من نموذج عملية المراجعة (التخطيط)، وقد سبق الذكر أيضا أن الخطوتين الأوليتين في إجراءات التخطيط تتمثل في الآتي :

1- أداء إجراءات مراجعة لفهم المنشأة وبيئتها متضمنة الرقابة الداخلية للمنشأة.

2- تقييم مخاطر التحريفات الجوهرية للقوائم المالية .

بالنسبة لكلا من تلك الخطوتين فإن دراسة الرقابة الداخلية ومخاطر الرقابة تعتبر جوهرية، أما في ذلك الجزء فسوف يتم التركيز على أهمية الرقابة الداخلية والمفاهيم العامة المرتبطة بالرقابة الداخلية ومكوناتها .

فطبقا للجنة المنظمات الراعية المعروفة بلجنة تريدواي Committee of Sponsoring

Organization of the Treadway Commission (Coso) تم تعريف الرقابة الداخلية على إنها عملية تتأثر وتنتج عن طريق مجلس إدارة المنشأة وأدارتها وأفراد آخرين مصممه لتوفير تأكيد معقول reasonable Assurance بهدف تحقيق عديد من الأهداف في المجالات التالية :- فعالية وكفاءة الأعمال ، إمكانية الاعتماد على التقرير المالي ، الالتزام بالقوانين

والتعليمات واجبة التطبيق بالإضافة إلى حماية الأصول ضد حيازة واستخدام أو التصرف فيها بشكل غير مصرح به . ويعكس ذلك التعريف عدة مفاهيم أساسية هي :-

#### 1 - الرقابة الداخلية هي عملية Process

فالرقابة الداخلية ليست أحد الأحداث أو الظروف وإنما هي مجموعة من التصرفات التي تتخلل أنشطة المنشأة ، تلك التصرفات تعتبر منتشرة وكامنة في الوسيلة التي تدير بموجبها الإدارة أعمال الشركة .

#### 2 - الرقابة الداخلية تتأثر بالأفراد Affected by People

فمجلس الإدارة والإدارة والعاملين الآخرين في أي منشأة يؤثرون في الرقابة الداخلية ، فأفراد أي منشأة يحققونها عن طريق ما يفعلونه ما يقولونه ، فالأفراد يضعون أهداف المنشأة كما يضعون أيضا آليات الرقابة محل تفعيل .

#### 3 - الرقابة الداخلية يمكن أن يتوقع أن توفر فقط تأكيد معقول

##### Reasonable Assurance

فالرقابة الداخلية لا توفر تأكيد مطلق ، حيث يتأثر تفعيلها بالقيود الكامنة في كافة نظم الرقابة الداخلية ، تلك القيود تتضمن حقيقة أن الحكم البشري يمكن أن يكون على خطأ ، وقد يحدث انتهاك للرقابة الداخلية بسبب الفشل البشري على سبيل المثال الخطأ البسيط ، وقد يتم تجنب ضوابط الرقابة الداخلية عن طريق التواطؤ Collusion عن طريق فردين أو أكثر ، وأخيرا فإن الإدارة يمكن أن يكون لديها المقدرة على تخطي نظام الرقابة الداخلية .

#### 4 - الرقابة الداخلية يتم وضعها وتفعيلها لتحقيق الأهداف في أحد أو أكثر من المجموعات

##### المفصلة التالية : -

- A- الأعمال Operations المرتبطة بالاستخدام الفعال والكفاء لموارد المنشأة.
- B- التقرير المالي Financial Reporting المرتبط بإعداد القوائم المالية المنشورة الممكن الاعتماد عليها .
- C- الالتزام Compliance - المرتبط بالالتزام المنشأة بالقوانين واللوائح واجبة التطبيق.
- D- حماية الأصول .

### مكونات الرقابة الداخلية Components of Internal Control

تتطلب المعايير الدولية أن يقوم المراجع بأداء إجراءات تقييم المخاطر للحصول على معرفة بمكونات الرقابة الداخلية ، وقد قام كل من تقرير Coso والمعيار الدولي للمراجعة رقم 315 بالتمييز بين مكونات الرقابة الداخلية التالية :

- 1- بيئة الرقابة .
  - 2- عملية تقييم مخاطر المنشأة .
  - 3- نظام المعلومات وعملية المنشأة المرتبطة بالملاءمة للتقرير المالي والاتصال.
  - 4- إجراءات الرقابة .
  - 5- متابعة ضوابط الرقابة الداخلية .
- يوضح الشكل رقم (7/1) مكونات الرقابة الداخلية من تقرير Coso الأكثر حداثة.

### 7/2 أهمية الرقابة الداخلية Importance of Internal Control

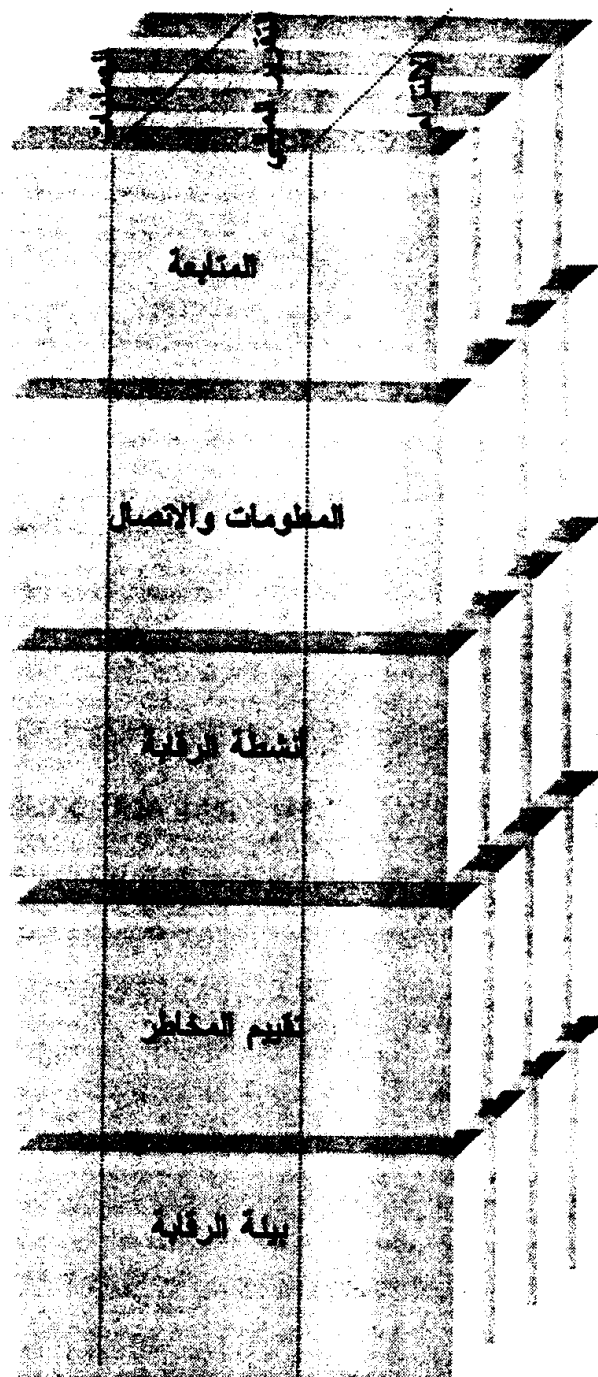
يتمثل السبب وراء وضع الشركة نظام للرقابة الداخلية في المساعدة على تحقيق الشركة لأهدافها وربحياتها ومنع خسارة الموارد عن طريق الغش والوسائل الأخرى ، أن الرقابة الداخلية يمكن أن تساعد أيضا على ضمان وجود تقرير مالي ممكن الاعتماد عليه والالتزام بالقوانين واللوائح ، أن نظام الرقابة الداخلية للمنشأة يتكون من كثير من السياسات والإجراءات الخاصة المصممة لتزويد الإدارة بتأكد معقول بأن الغايات والأهداف التي تعتقد بأنها هامة للشركة سوف يتم الوفاء بها .

أن كل فرد في المنظمة لديه مسئولية في ضوابط الرقابة الداخلية سواء أكانت الإدارة أم مجلس الإدارة لم المراجعين الداخليين والعاملين الآخرين .

أن المدير التنفيذي يعتبر مسئولا تماما ، كما يجب أن يتحمل مسئولية تصميم نظام الرقابة الداخلية ، وتوفير القيادة والتوجيه على المديرين الرئيسيين ، وبطبيعة الحال المديرين الماليين وأعضاء العاملين المرتبطين ، أن مجلس الإدارة يوفر الحوكمة والإرشاد والإشراف ، أن المجلس القوي الفعال يعتبر قادرا بشكل أفضل على تحديد وتصحيح محاولات الإدارة في تخطي ضوابط الرقابة الداخلية ، أن الرقابة الداخلية يجب أن تكون ذات دور صريح أو ضمني لتوصيف وظيفة كل فرد في الشركة .

شكل رقم 7-1

مكونات الرقابة الداخلية - تقرير COSO



### الدراسات المسحية للغش Fraud surveys

أن الدراسات المسحية السنوية للغش عن طريق منشأة KPMG ( أحد منشآت المحاسبة الدولية الأربع الكبار ، قد أوضحت أن 75% من المستجيبين قد أشاروا في التقرير أنهم لم يقوموا باكتشاف الغش في منظماتهم في السنة السابقة مقارنة بنسبة 62% من المستجيبين من المسؤولين التنفيذيين في مسح مماثل في عام 1998 أن غش الموظفين قد حدث بشكل أكثر تكررا على الرغم من أن الغش في التقرير المالي قد ترتب عليه مزيد من التكاليف الضخمة ، حيث أوضحت إحدى الدراسات المسحية في آخر عام 2003 ارتفاع دراماتيكي في ضوابط الرقابة الداخلية كوسيلة رئيسية متعلقة باكتشاف الغش من 15% إلى 77% .

أن المسح الذي أجري بمعرفة منشأة KPMG في سنغافورة قد أقر أن 43% من 1500 شركة تم خضوعها للدراسة المسحية قد اعتبر الغش بها مشكلة رئيسية ، حيث تم تحديد أن الأنواع الرئيسية لحدوث الغش قد كانت بسبب ثلاثة عوامل هي عدم جودة ضوابط الرقابة الداخلية ، تخطى ضوابط الرقابة الداخلية بالإضافة إلى التواطؤ فيما بين الموظفين والطرف الثالث ، وقد وجد المسح أن تحري الإدارة والأعلام وضوابط الرقابة الداخلية تعد طرق تجعل معدل اكتشاف الغش مرتفعا.

### أهداف رقابة الإدارة Management Control Objectives

أن الأنواع الرئيسية الثلاثة لأهداف الإدارة هي :

(A) الأعمال الفعالة .

(B) التقرير المالي .

(C) والالتزام

أن الهدف العام للأعمال الفعالة Effective Operations يتمثل في حماية الأصول، فالأصول المالية . على سبيل المثال النقدية والأصول غير المالية . على سبيل المثال حسابات المدينين . والمستندات والسجلات الهامة . على سبيل المثال اليوميات . للشركة يمكن أن يتم سرقتها أو سوء استعمالها أو تدميرها فعليا إلا إذا تم حمايتها عن طريق ضوابط رقابة داخلية كافية .

أما هدف التقرير المالي Financial Controls فهو يتطلب معلومات دقيقة لأغراض القرارات الداخلية ، حيث أن الإدارة لديها مسؤولية قانونية ومهنية للتأكيد على أن المعلومات قد

تم أعدادها بشكل عادل طبقا للمعايير المحاسبية ، يتطلب من المنظمات أن تلتزم Comply بكثير من القوانين واللوائح بما فيها قانون الشركات وقانون الضرائب وتعليمات حماية البيئة .

أن إدارة الشركة تضع الأهداف وبعد ذلك تقوم بتطبيق ضوابط الرقابة الداخلية لضمان تحقيق تلك الأهداف ، على سبيل المثال تتطلب الإدارة أن يتم تسجيل كافة تواريخ الطلب والتسليم لكافة المنتجات طبقا لإجراءات الرقابة لمتابعة تحقيق الهدف الاستراتيجي بتنفيذ كافة أوامر التسليم في الوقت المناسب ، إلا أن كافة تلك الأحداث وضوابط الرقابة المناظرة لها قد لا تكون ملائمة لمراجعة القوائم المالية للمنشأة .

### ضوابط الرقابة على التقرير المالي Financial Reporting Controls

يهتم المراجع بشكل رئيسي بضوابط الرقابة الداخلية التي تتعلق بإمكانية الاعتماد على نظم الرقابة المحاسبية والداخلية للتقرير المالي ، تتعلق ضوابط الرقابة الداخلية بأهداف المنشأة الخاصة بإعداد القوائم المالية للأغراض الخارجية التي تعطي صورة صادقة وعادلة طبقا لمعايير المحاسبة المالية واجبة التطبيق .

ويتعين أن تكون أمور الرقابة الداخلية للمراجع واضحة تماما ، فإذا كان المراجع قادرا على تقييم جودة نظم الرقابة المحاسبية والداخلية بالإضافة إلى التحقق من تفعيلها الصحيح خلال السنة محل المراجعة ، فإن المراجع قد يكون قادرا على الاعتماد بشدة على تلك النظم لأغراض توفير أدلة إثبات المراجع الكافية .

أن المنطق وراء الاعتماد على نظم الرقابة المحاسبية والداخلية للشركة ذو وجهين ثنائيين هما :

أولا : أن الاعتماد على إجراءات المحاسبة والرقابة سوف تعزز من كفاءة المراجعة الخارجية ، فإذا تم تخفيف المخاطر الكامنة عن طريق إجراءات الرقابة الداخلية الفعالة يكون مطلوب اختبارات تحقق أساسية أقل لجمع دليل إثبات المراجعة الكافي .

ثانيا : عن طريق اختبار إجراءات المحاسبة والرقابة الداخلية ، فإن المراجع يكون قادرا على إضافة قيمة إلى العميل عن طريق تقييم جودة نظم الرقابة الداخلية وإعطاء توصيات لأغراض التحسين الإضافي .

أن الاعتبار الرئيسي للمراجع يتمثل فيما إذا كانت ضوابط الرقابة الخاصة بمنع أو اكتشاف أو تصحيح التحريفات الجوهرية لمجموعات العمليات وأرصدة الحسابات والإفصاح أم لا وكيف يتم ذلك .

### ضوابط الرقابة الداخلية على العمليات Controls Over Transactions

أي التأكيد الذي يتم وضعه عن طريق المراجعين على فهم ضوابط الرقابة الداخلية على مجموعة المعاملات بدلا من أرصدة الحسابات أو الإفصاح ، أن السبب في ذلك يكمن في أن دقة مخرجات النظام المحاسبي ( أرصدة الحساب ) تعتمد على دقة المدخلات والتشغيل (العمليات) . فإذا على سبيل المثال كانت ضوابط الرقابة الداخلية كافية للتأكد من أن كافة المطالبات من الفواتير والمتحصلات النقدية والمرتجعات والمخصصات صحيحة من ثم فإن الأرصدة الختامية لحسابات المدينين من المحتمل أن تكون صحيحة ، وتعتمد الإفصاحات بوجه عام على أرصدة الحسابات .

### نظام المعلومات الإدارية وضوابط الرقابة على العمليات والالتزام

#### Management Information System, Operations and Compliance Controls

يعتمد المراجعون بصفة رئيسية على ضوابط الرقابة المالية ، إلا أن ضوابط الرقابة الداخلية المرتبطة بالعمليات والضوابط الرقابية لأهداف الالتزام قد تكون أيضا ملائمة لعملية المراجعة ، أن المراجعين لديهم مسئولية هامة لأغراض اكتشاف غش الإدارة والعاملين وبدرجة أقل لبعض أنواع الأعمال غير القانونية ، أن ضوابط الرقابة الداخلية على البيانات غير المالية التي يستخدمها المراجع في الإجراءات التحليلية أو ضوابط الرقابة على الالتزام بقوانين ضرائب الدخل قد تكون ملائمة لعملية المراجعة ، كما أن الاستخدام الموسع لضوابط الرقابة على نظام المعلومات العامة مثل الوصول المقيّد - بمعنى ضوابط الرقابة على كلمات السر - التي تقيد الوصول للبيانات تعتبر ملائمة لمراجعة القوائم المالية ، وعلى النقيض فإن ضوابط الرقابة الداخلية الخاصة بمنع الاستخدام الموسع على المواد في الإنتاج يعتبر غير ملائم بصفة عامة لمراجعة القوائم المالية .

### تصميم وتطبيق ضوابط الرقابة الداخلية Design and Implementation of Controls

لفهم الرقابة الداخلية للمنشأة سوف يقوم المراجع بتقييم تصميم نظام الرقابة والحكم على ما إذا كان يتم تطبيقه بالفعل أم لا ، حيث يحدد ما إذا كان نظام الرقابة قد تم تصميمه لمنع واكتشاف أو تصحيح العمليات التي تحرف أرصدة الحساب أم لا .

وكما ذكر في المعيار الدولي للمراجعة رقم 315 فإن الرقابة الداخلية بغض النظر عن كيف تم تصميمها أو تشغيلها بشكل أفضل يمكن أن يزود فقط المنشأة بتأكد معقول عن تحقيق أهداف المنشأة ، على سبيل المثال فإن الحكم البشري يمكن أن يقع في أخطاء ، كما يمكن أن تحدث



انتهاكات في الرقابة الداخلية بسبب الخطأ البشري ، أيضا فإن ضوابط الرقابة الداخلية يمكن أن يتم الاحتيال عليها عن طريق التواطؤ بين اثنين أو أكثر من الأشخاص . أو قد تقوم الإدارة بتخطي أو إبطال الرقابة الداخلية ، على سبيل المثال قد تدخل الإدارة في اتفاقيات من جانب واحد مع العملاء الذين يغيرون من شروط وظروف العقد المعياري لمبيعات المنشأة بطرق من شأنها إعاقة عملية الاعتراف بالإيراد .

### 7/3 مكونات الرقابة الداخلية Component of Internal Control

تتكون الرقابة الداخلية من خمس مكونات مترابطة ومتداخلة هي :

- 1- بيئة الرقابة .
  - 2- عملية تقييم المخاطر .
  - 3- نظام المعاملات والاتصال وعمليات المنشأة المرتبطة .
  - 4- إجراءات الرقابة .
  - 5- متابعة ضوابط الرقابة الداخلية .
- يعطي الشكل رقم (7/2) مزيد من التفصيل عن كل مكون ووصف له ، ويتعين ألا يتم التعامل مع عملية تقييم المخاطر على أنها مكون منفصل تماما ، حيث يتم تقييم المخاطر في كافة المكونات الأخرى - مخاطر بيئة الرقابة ، مخاطر نظم المعلومات ، مخاطر نقص إجراءات الرقابة والمخاطر الناتجة من غياب المتابعة الكافية .

### 7/4 بيئة الرقابة Control Environment

تعني بيئة الرقابة الاتجاه العام والإدراك وتصرفات مجلس الإدارة والإدارة بخصوص نظام الرقابة الداخلية وأهميتها في المنشأة ، أن بيئة الرقابة لها تأثير منتشر على الطريقة التي يتم بموجبها هيكلة أنشطة المنشأة ، والطريقة التي يتم على أساس تحديد الأهداف والطريقة التي في ضونها يتم تقييم المخاطر ، أن بيئة الرقابة تتأثر بتاريخ وثقافة المنشأة ، فهي تؤثر على وعي وشعور أفراد الرقابة ، أن الشركات التي يتم رقابتها بفعالية تحدد اتجاه إيجابي للقدرة في القيمة وتضع سياسات وإجراءات ملائمة .

شكل رقم 2-7

مكونات هيكل الرقابة الداخلية

المكونات	وصف المكون	عناصر المكون
بيئة الرقابة	التصرفات والسياسات والإجراءات التي تعكس الاتجاه العلم والإدارة العليا والمديرين وملاك المنشأة والمرتبطة بضوابط الرقابة الداخلية وأهميتها .	<ul style="list-style-type: none"> <li>- النزاهة والقيم الأخلاقية .</li> <li>- الالتزام بالكفالية .</li> <li>- هؤلاء المسؤولين عن حوكمة المنشأة ( مجلس الإدارة أو لجنة المراجعة ) .</li> <li>- فلسفة الإدارة ونمط التشغيل .</li> <li>- الهيكل التنظيمي .</li> <li>- تخصيص السلطة والمسؤولية .</li> <li>- سياسات وممارسات الموارد البشرية</li> </ul>
تقييم مخاطر الإدارة	تحديد وتحليل الإدارة للمخاطر الملائمة لإعداد القوائم المالية طبقاً للإطار الدولي للتقرير المالي .	تأكيدات الإدارة : الوجود ، الاكتمال ، التقييم ، الغرض والإفصاح ، القياس والحدوث .
نظم المحاسبية والاتصال	الطرق المستخدمة لتحديد وتجميع وتبويب وتسجيل والتقرير عن عمليات المنشأة بالإضافة للاحتفاظ بالمساعدة المحاسبية عن الأصول المرتبطة .	أهداف المراجعة المرتبطة بالصلاحيات ، الوجود ، الاكتمال ، الدقة ، التحويل ، التوقيت ، الترحيل والتلخيص .
أنشطة الرقابة (إجراءات الرقابة)	السياسات والإجراءات التي تضعها الإدارة للوفاء بأهدافها لأغراض التقرير المالي .	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفصل الكافي للواجبات .</li> <li>- الترخيص الملائم للعمليات والأنشطة (ضوابط الرقابة الخاصة بالكمبيوتر) .</li> <li>- المستندات والسجلات الكافية (ضوابط الرقابة العامة على الكمبيوتر) .</li> <li>- الرقابة المادية على الأصول والسجلات .</li> <li>- الاختبارات المستقلة على الأداء .</li> </ul>
المتابعة	التقييم المستمر والدوري للإدارة على فعالية تصميم وتشغيل هيكل الرقابة الداخلية لتحديد ما إذا كانت تعمل كما هو مستهدف منها ويتم تعديلها عندما يكون ذلك مطلوباً .	غير واجبة للتطبيق .

## إدارة المنظمة Organizations Management

أن اتجاه إدارة المنظمة ، ونمطها الإدارة وثقافة الشركة وقيمتها تمثل جوهر الرقابة الفعالة - فإذا ما اعتقدت الإدارة أن الرقابة هامة فإن الآخرين في الشركة سوف يلاحظون سياسات وإجراءات الرقابة ، وإذا ما شعر العاملون في المنظمة أن الرقابة ليست هامة للإدارة العليا بالتالي فإنها لن تكون هامة لهم ، أن بيئة الرقابة تتكون من التصرفات والسياسات والإجراءات التي تعكس الاتجاهات العامة للإدارة العليا والمديرين والملاك .

### العناصر المساهمة في بيئة الرقابة الناجحة

#### Elements Contributing to a Successful Control Environment

هناك عدد كبير من العناصر الخاصة التي تساهم بنجاح في بيئة الرقابة الناجحة والتي قد يمكن أن تستخدم كمؤشرات لجودة بيئة الرقابة لأحد المنظمات ، تتمثل تلك العناصر في الآتي :

- 1- الاتصال والالتزام بالنزاهة والقيم الأخلاقية .
- 2- الالتزام بالكفاية .
- 3- المشاركة عن طريق الذين يتحملون الحوكمة واستقلالية ونزاهة مجلس الإدارة
- 4- فلسفة الإدارة ونمط التشغيل والقيادة عن طريق الرقابة على سبيل المثال.
- 5- الهيكل التنظيمي .
- 6- تخصيص السلطة والمسئولية .
- 7- سياسات وممارسات الموارد البشرية .

### النزاهة والقيم الأخلاقية Integrity and Ethical Values

تحدد النزاهة والقيم الأخلاقية للأفراد الذين يخلقون ويديرون ويتابعون ضوابط الرقابة الداخلية فعاليتها ، أن توصيل النزاهة والقيم الأخلاقية للشركة إلى العاملين بها والالتزام بها في الممارسة العملية يؤثر على الطريقة التي بموجبها ينظر العاملون إلى عملهم ، أن تحديد المثال الجيد ليس كافيا ، ويتعين على الإدارة العليا أن توصل شفويا قيم المنشأة والمعايير السلوكية إلى العاملين بها .

ويمكن للإدارة أن تتصرف نحو تعظيم نزاهة الرقابة وتخفيض التحريف ، وقد تستبعد الإدارة الحوافز والإغراءات التي تدفع الأفراد من العاملين إلى الارتباط بسلوك احتيالي أو غير

أخلاقي ، أن الحوافز الخاصة بالسلوك غير الأخلاقي تتضمن الضغوط للوفاء بأهداف الأداء غير الواقعية ، والمكافآت المرتبطة بالأداء المرتفع ونقاط القطع الأعلى والأدنى على خطط الحوافز ، بينما تتضمن مظاهر إغراء الموظفين بالارتباط بتصرفات غير صحيحة : ضوابط الرقابة غير الموجودة وغير الفعالة ، والإدارة العليا غير المدركة بالتصرفات المأخوذة عند المستويات التنظيمية الأدنى ، ومجلس الإدارة غير الفعال بالإضافة إلى العقوبات غير الهامة للسلوك غير الملائم .

أن توصل الإلزام بالنزاهة والقيم الأخلاقية تعتبر العناصر الجوهرية التي تؤثر على فعالية تصميم وإدارة ومتابعة ضوابط الرقابة الداخلية ، يستخدم المراجع المعلومات التي تم جمعها عن طريق إدارة إجراءات تقييم المخاطر للحصول على فهم بتصميم ضوابط الرقابة الداخلية كدليل إثبات مراجعة لتدعيم تقييم المخاطر ، أن فعالية ضوابط الرقابة لا يمكن أن ترتفع فوق النزاهة والقيم الأخلاقية للأفراد الذين يخلفونها ويدبرونها ويتابعونها ، أن النزاهة والقيم الأخلاقية تمثل عناصر جوهرية لبينة الرقابة التي تؤثر على تصميم مكوناتها الأخرى .

#### الالتزام بالكفاءة Commitment to Competence

أن بينة الرقابة للشركة سوف تكون أكثر فعالية إذا ما كانت ثقافتها هي تلك التي يتم على ضوئها تقييم جودتها وكفاءتها ، أن الكفاءة Competence هي المعرفة والمهارة الضرورية لتحقيق المهام التي تحدد وظيفة الفرد ، نحتاج الإدارة إلى تحديد مستويات لكفاءة الوظائف الخاصة والتيقن من أن هؤلاء الذين يقومون بالتشغيل لديهم التدريب والخبرة والذكاء الضروري لأداء الوظيفة .

#### مشاركة هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة

##### Participation of those Charged with Governance

أن مشاركة هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة لاسيما مجلس إدارة الشركة ولجنة مراجعتها يؤثران جوهريا على بينة الرقابة وعلى اتجاه القيم ، أن مسؤوليات الإرشاد والأشراف لمجلس الإدارة النشط والمرتبط والذي يمتلك درجة ملائمة من الخبرة الإدارية والفنية تعتبر هامة كرقابة داخلية فعالة .

وبسبب أن المجلس يجب أن يتم أعداده لمساعدة وتدقيق أنشطة الإدارة وتقديم وجهات نظر بديلة ، كما يجب أن يكون لديهم الشجاعة في التصرف في مواجهة الأخطاء الواضحة ، فانه من

الضروري أن يتكون المجلس على الأقل من مجموعة هامة من المديرين غير التنفيذيين ، على سبيل المثال فإن قانون Sarbanes-Oxley تطلب أن يكون أعضاء لجنة المراجعة مستقلين من أجل أن يتم اعتبارهم مستقلين فإن عضو لجنة المراجعة قد لا يقبل أن يتقاضى أي أتعاب استشارية أو أية مكافآت من الشركة التي لهم حوكمة عليها أو كانت شقيقة مع أي من الشركات التابعة .

أن مسئوليات هؤلاء المسئولين عن الحوكمة لها أهمية خاصة في الشركات العامة ، وهذا تم إقراره في أدلة أفضل ممارسة على سبيل المثال الدليل المدمج لبورصة لندن والتعليمات الأخرى مثل قانون Sarbanes-Oxley ، أن مجلس الإدارة عادة ما يكون لديه لجنة للمكافآت مسئولة عن مكافأة المديرين التنفيذيين والإدارة ، فإذا ما كانت المكافأة ترتبط بالأداء فإن المجلس يجب أن يقاوم الضغوط الخاصة من الإدارة للتلاعب في التقرير المالي .

#### تقييم المراجع لهؤلاء المسئولين عن الحوكمة

##### Auditor Evaluation of those Charged with Governance

أن العوامل الهامة التي ينبغي مراعاتها عند تقييم مجلس الإدارة ومجلس الأمناء أو أي جهة نظير تتمثل في خبرة أو مكانة أعضائها ومدى ارتباطهم وتدقيق وفحص أنشطتهم وملائمة تصرفاتهم .

ويتمثل أحد العوامل الأخرى في الدرجة التي إليها يتم طرح الأسئلة الصعبة المرتبطة بخطط وأداء الإدارة ، أن التفاعل مع لجنة المراجعة مع المراجعين الداخليين والخارجيين ، ووجود ميثاق مكتوب للجنة المراجعة ونظامية ودورية الاجتماعات تعتبر عوامل مؤثرة على بيئة الرقابة .

#### فلسفة الأداء ونمط التشغيل Managements Philosophy and Operating Style

أن فلسفة الإدارة ونمط تشغيلها تمثل اتجاهها ومدخلها بشأن التقرير المالي والقضايا المحاسبية وإدارة مخاطر الأعمال ، أن المثال الشخصي المحدد عن طريق الإدارة العليا ومجلس الإدارة يوفر إنذار واضح للعاملين بشأن ثقافة الشركة وبشأن أهمية الرقابة ، على وجه التحديد يلعب المسئول الرئيسي في الشركة دورا رئيسيا في تحديد ما إذا كان التابعين من المروسين يقررون الطاعة أو الاعوجاج أو تجاهل قواعد الشركة وأنواع مخاطر الأعمال المقبولة .

أن فلسفة الإدارة قد تخلق مخاطر جوهرية ، أن العنصر الرئيسي للمخاطر يمثل سيطرة الإدارة عن طريق أفراد قليلين . وقد يدرس المراجعون توجييه عديد من الاسئلة الرئيسية مثل هل الإدارة تأخذ في حياتها تقييم المخاطر ؟ أو هل المخاطر معاكسة ؟ وما هو اتجاه الإدارة تجاه متابعة مخاطر الأعمال .

### المبكل التنظيمي Organization Structure

أن الهيكل التنظيمي للمنشأة يوفر إطار العمل الذي داخله يتم تخطيط وتنفيذ والرقابة على أنشطة المنشأة ومتابعتها ، أن الاعتبارات الهامة تتمثل في وضوح خطوط السلطة والمسئولية ، والمستوى الذي في ضوئه يتم وضع السياسات والإجراءات ومدى التمسك بتلك السياسات والإجراءات ، وكفاية الأشراف ومتابعة الأعمال المركزية وملامحة الهيكل التنظيمي لحجم وتعقد الشركة ، وعن طريق فهم الهيكل التنظيمي للمنشأة يمكن للمراجع أن يكتشف العناصر الإدارية والوظيفية للمنشأة وكيف يمكن الرقابة على السياسات المنفذة .

### تخصيص السلطة والمسئولية Assignment of Authority and Responsibility

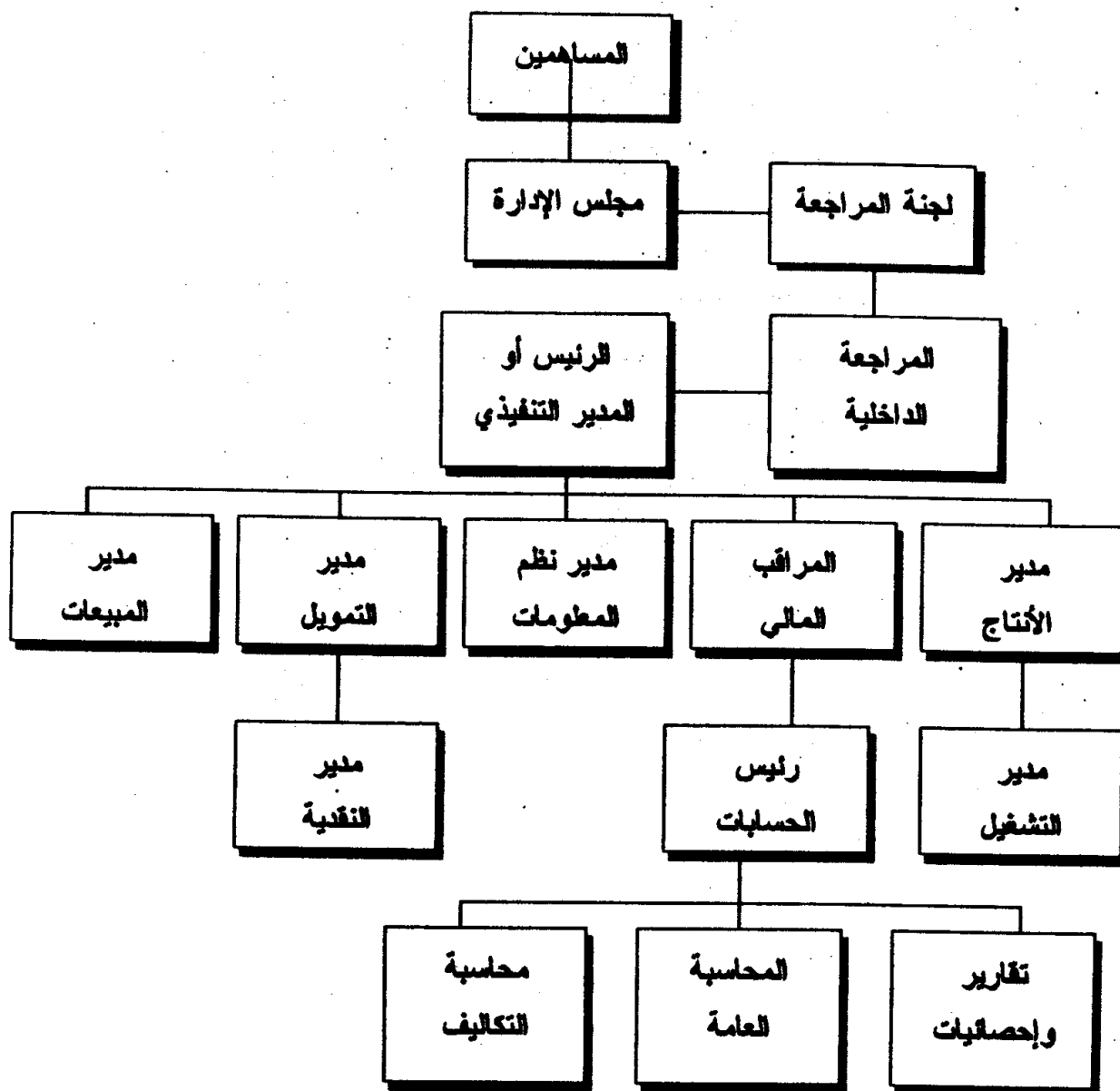
كيف يتم تخصيص السلطة والمسئولية خلال المنظمة ، وكيف يكون للخطوط المرتبطة للتقرير تأثير على ضوابط الرقابة الداخلية ، على سبيل المثال قد يتطلب البنك أن يوقع موظفين على كافة الشيكات المكتوبة التي تزيد عن مقدار معين ، أن المسئولية وتفويض السلطة يجب أن يتم تخصيصها بوضوح ، أن كيفية توزيع المسئولية يتم شرحه عادة في أدلة سياسة الشركة الرسمية .

حيث تصف تلك الأدلة السياسات على سبيل المثال ممارسة الأعمال ، ومسئوليات وواجبات وقيود وظيفة كل موظف - ( متضمنة توصيفات الوظائف المكتوبة ) ، أن المراجع يجب أن يدرس ما إذا كانت الإدارة قد حددت دليل رسمي للسلوك إلا أنها على الرغم من ذلك تصرف بطريقة من شأنها التجاوز عن الانتهاكات لذلك الدليل أو الترخيص بالاستثناء عليه .

يعطى الشكل رقم (7/3) تنظيم لأحد الشركات التي توضح الفصل التنظيمي للواجبات وتخصيص السلطة والمسئوليات للأفراد العاملين بقسم المحاسبة .

شكل رقم ( 7 / 3 )

الخريطة التنظيمية للفصل بين الواجبات وتخصيص السلطة والمسئولية



## سياسات وممارسات الموارد البشرية Human Resource Policies and Practice

أن الأفراد هي أكثر عناصر بيئة الرقابة أهمية - وهذا ما يفسر سبب جوهرية سياسات وممارسات الموارد البشرية ، فعن طريق وجود أفراد عاملين يتسمون بالصلاحية والكفاية يمكن تعويض مواطن الضعف الموجودة في ضوابط الرقابة الأخرى بالإضافة إلى إمكانية استمرار الحفاظ على قوائم مالية موثوق فيها ، أن الأفراد الأمناء والأكفاء قادرين على أداء مستوى مرتفع من الأداء .

أن الشركة يجب أن تأخذ حرصها عند التعيين والتدريب والتقييم والنصح والترفيه والتعويض بالإضافة إلى التصرفات العلاجية ، أن ممارسات التعيين التي يتضمن المقابلات الرسمية للتوظيف وإثبات النزاهة وجوانب السلوك الأخرى تؤدي إلى تعيين العاملين الأكثر جودة ، كما أن التدريب يحسن المهارات الفنية للعاملين كما يوصل أدوارهم المستقبلية في المنشأة ، أما تدوير العاملين والترفيه الموجهة عن طريق تقييمات دورية للأداء توضح اتصال المنشأة بأفرادها ، كما تخدم برامج التعويض المتنافسة التي تتضمن الحوافز النقدية في التحفيز والالتزام بالأداء المطلوب . وأخيرا وليس آخرا فإن التصرفات التأديبية ترسل رسالة بأن انتهاكات السلوك المتوقع لن يتم التساهل بشأنها .

## الأثر المتجمع لضوابط الرقابة الداخلية Cumulative Effect of Controls

عندما يتم تحليل بيئة الرقابة يجب على المراجع أن يفكر بشأن الأثر المتجمع للعناصر المختلفة لبيئة الرقابة ، أن مظاهر القوة في أحد العناصر قد تخفف من أوجه الضعف في أحد العناصر الأخرى ، على سبيل المثال فإن مجلس الإدارة النشط والمستقل قد يؤثر على فلسفة ونمط تشغيل الإدارة العليا ، وبشكل بديل فإن سياسات الموارد البشرية الموجهة تجاه تعيين العاملين ذو الكفاية في قسم المحاسبة قد لا تخفف من التميز القوي عن طريق الإدارة العليا للمغالاة في الأرباح .

العوامل التي على أساسها يتم تقييم الرقابة الداخلية

## Factors on Which to assess Internal Control

يحدد الشكل رقم (7/4) القضايا التي قد تركز على تقييم بيئة الرقابة الداخلية تأسيسا على تقرير Coso ، تلك العناصر تمثل العوامل التي يتعين دراستها عند أداء تقييم بيئة الرقابة لتحديد ما إذا كانت هناك بيئة رقابية موجبة إلا أن غياب تلك العناصر أو اتسامها بالمعاكسة



شكل رقم (7/4)

العوامل التي على أساسها يتم تقييم بيئة الرقابة الداخلية

النزاهة والقيم الأخلاقية

(التوصل والالتزام بالنزاهة والقيم الأخلاقية)

- وجود وتطبيق أدلة السلوك والسياسات الأخرى المرتبطة بممارسات الأعمال المقبولة وتعارض المصالح أو المعايير المتوقعة للسلوك الأخلاقي .
- التعاملات مع الموظفين والموردين وعملاء والمستثمرين والدائنين والمنافسين والمراجع ... الخ (على سبيل المثال ما إذا كانت الإدارة تدير أعمالها تأسيساً على خطة أخلاقية مرتفعة والإصرار على أن الآخرين يفعلون ذلك أو دفع انتباه قليل للقضايا الأخلاقية) .
- الضغط للوفاء بأهداف أداء غير واقعية لاسيما الخاصة بالنتائج قصيرة الأجل للمدى الذي تتأسس عليه التعويضات في تحقيق أهداف تلك الإدارة .

الالتزام بالكفاية

- توصيفات الوظيفة سواء الرسمية أو غير الرسمية أو الوسائل الأخرى لتحديد المفاهيم التي تتضمن تلك الوظائف الخاصة .
- تحليل المعرفة والمهارات المطلوبة لأداء الوظائف بكفاية .

مجلس الإدارة أو لجنة المراجعة

المشاركة من طريق المسؤولين عن الحوكمة

- الاستقلال عن الإدارة .
- التتابع والتوقيت المرتبط بالاجتماعات التي يتم عقدها مع المسؤولين الرئيسيين والماليين والمحاسبين بالشركة والمراجعين الداخليين والمراجعين الخارجيين .
- الكفاية والتوقيت المناسب المرتبط بتوفير المعلومات لمجلس الإدارة وأعضاء اللجنة أو السماح بمتابعة أهداف واستراتيجيات الإدارة والموقف المالي للمنشأة ونتائج تشغيلها وشروط الاتفاقيات الجوهرية .
- الكفاية والتوقيت المناسب التي ترتبط بتقييم مجلس الإدارة ولجنة المراجعة بالمعلومات الحساسة ، والفحص والتصرفات غير الصحيحة ( على سبيل المثال مصروفات السفر للمديرين

في الإدارة العليا ، والدعاوى القضائية الجوهرية ، واختلاس أو سوء استخدام أصول الشركة وانتهاكات قواعد تداول المعلومات الداخلية بالإضافة إلى المدفوعات غير القانونية ) .

### فلسفة الإدارة ونمط التشغيل

- طبيعة مخاطر الأعمال المقبولة - على سبيل المثال ما إذا كانت الإدارة تدخل في مشروعات مرتفعة المخاطر أو وجود تحفظ شديد لها في قبول المخاطر .
- تتابع التفاعل بين الإدارة العليا والإدارة التشغيلية .
- الاتجاهات والتصرفات تجاه التقرير المالي متضمنا النزاعات على تطبيق المعالجات المحاسبية .

### الهيكل التنظيمي

- ملائمة الهيكل التنظيمي للمنشأة وقدرتها على توفير تدفق ملائم للمعلومات الضرورية لإدارة أنشطتها .
- كفاية تحديد المسؤوليات الرئيسية للمديرين وفهمهم لتلك المسؤوليات .

### تخصيص السلطة والمسئولية

- تخصيص المسؤولية وتفويض السلطة للتعامل مع الغايات والأهداف التنظيمية والوظائف التشغيلية والمتطلبات التنظيمية متضمنة المسؤولية الخاصة بنظم المعلومات وإجراءات الترخيص للتغيرات .
- ملائمة المعايير والإجراءات المرتبطة بالرقابة متضمنا توصيفات وظيفية للعاملين .
- الأعداد الملائمة للأفراد لاسيما بالنسبة لتشغيل البيانات والوظائف المحاسبية ومع مسؤوليات المهارات المطلوبة لحجم المنشأة وطبيعة وتعدد الأنشطة والنظم .

### سياسات وممارسات الموارد البشرية

- المدى الذي إليه يتم تفعيل السياسات والإجراءات الخاصة بتعيين وتدريب وترقية وتعويض العاملين .
- ملائمة التصرف العلاجي بالاستجابة إلى الخروج عن السياسات والإجراءات الموافق عليها .
- كفاية اختبارات خلفية المرشح للعمل لاسيما تجاه التصرفات السابقة والنشطة محل الاعتبار التي تعتبر غير مقبولة للمنشأة .
- كفاية الاحتفاظ بالعاملين ومعايير الترقية وأساليب جمع المعلومات ( على سبيل المثال تقييمات الأداء ) والعلاقة مع دليل السلوك أو الإرشادات السلوكية الأخرى .

يشير إلى وجود بيئة رقابة سالبة ، أن عناصر بيئة الرقابة السلبية على سبيل المثال الإدارة غير الأخلاقية ، الإدارة ذات النزاهة المنخفضة أو الإدارة غير الكفنة أو الضعيفة تزيد من مخاطر التحريف المالي بالإضافة إلى تواصل مخاطر الأعمال ، فإذا لم يتم مجلس الإدارة بالوفاء بمسئولياته الإشرافية أو تكاسله أو ارتخاءه في ذلك سيؤدي إلى زيادة المخاطر ، كما أن التدريب الضعيف للعاملين وعدم القدرة على الاحتفاظ بهم أو الفقر الأخلاقي لهم من شأنه زيادة مخاطر عدم تفعيل ضوابط الرقابة الداخلية وعدم تنفيذها .

#### 7/5 تقييم المخاطر Risk Assessment

أن كافة مكونات الرقابة الداخلية بداية من بيئة الرقابة حتى المتابعة يجب أن تخضع إلى تقييم المخاطر التي تتضمنها ، أن تقييم الإدارة للمخاطر يختلف عن تقييم المراجع للمخاطر رغما عن الارتباط الوثيق بهما ، أن الإدارة تقوم بتقييم المخاطر كجزء من تصميم وتشغيل نظام الرقابة الداخلية لتدنية الأخطاء والمخالفات ، بينما يقوم المراجعون بتقييم المخاطر لاتخاذ قرار بشأن دليل الإثبات المطلوب في عملية المراجعة ، أن مدخلي تقييم المخاطر مرتبطان ببعضهما حيث إذا ما قامت الإدارة بتقييم المخاطر والاستجابة لها بفعالية ، فإن المراجع يحتاج نمطيا إلى تجميع دليل إثبات مراجعة أقل مقارنة بالموفق الخاص تفشل الإدارة حيث أن مخاطر الرقابة تكون عندئذ منخفضة .

#### مخاطر الأعمال الداخلية والخارجية Internal and External Business Risk

أن المخاطر الخاصة بالمنظمة قد تنشأ من عوامل خارجية أو داخلية ، فخارجيا يمكن أن تؤثر التطورات التكنولوجية على طبيعة وتوقيت البحوث والتطور أو قد تؤدي إلى تغير في القامتين ، أن احتياجات العميل المتغيرة يؤثر على تطوير المنتج وتسعره وضمانات ما بعد البيع والخدمة ، كما يمكن أن تفرض التشريعات واللوائح الجديدة تغيرات في السياسات والاستراتيجيات التشغيلية ، كما أن التغيرات الاقتصادية لديها تأثير على القرارات المرتبطة بالتمويل والنفقات الرأسمالية والتوسع أن المخاطر الناشئة من العوامل الداخلية قد تتضمن تعطيل نظم تشغيل المعلومات ، وجودة العاملين والتدريب ، والتغيرات في مسئوليات الإدارة وفرص ارتكاب الاختلاس بسبب طبيعة أنشطة المنشأة وقابلية وصول العاملين للأصول بالإضافة إلى وجود لجنة مراجعة غير فعالة .

### تحديد مخاطر المنشأة Identify Risks of a Business

- كثير من الأساليب قد تم تطويرها لتحديد المخاطر العامة للمنشأة ، أن غالبيتها تتضمن تحديد ووضع الأولوية للأنشطة ذات المخاطر المرتفعة .
- أن أحد الطرق التي تتبع تلك الإجراءات ما يلي :
- تحديد الموارد الجوهرية للمنشأة التي تنقسم بأنها ذات مخاطر .
  - تحديد الالتزامات المحتملة التي قد تنشأ .
  - فحص المخاطر التي تنشأ في الماضي .
  - دراسة أي مخاطر إضافية مفروضة عن طريق أهداف جديدة أو عوامل خارجية جديدة .
  - البحث عن التغير المتوقع عن طريق دراسة المشاكل والفروض على أساس مستمر ومتصل .

### الظروف التي قد تزيد المخاطر Conditions that May Increase Risk

أن هناك ظروف معينة يمكن أن تزيد المخاطر وتستحق الدراسة الخاصة، تلك الظروف تتمثل في بيئة التشغيل المتغيرة ، العاملين الجدد ، نظم المعلومات الجديدة، النمو السريع ، والتكنولوجيا الجديدة ، والخطوط والمنتجات والأنشطة الجديدة ، وأعادة هيكلة الشركة بالإضافة إلى العمليات الأجنبية .

يصور الشكل رقم (7/5) قائمة استقصاء للرقابة الداخلية لتقييم المخاطر .

### 7/6 نظم المعلومات والاتصال وعمليات المنشأة المرتبطة

#### Information Systems, Communication and Related Business Processes

أن كل منشأة يجب أن يكون لديها معلومات دائمة ترتبط بكل من الأحداث والأنشطة الداخلية والخارجية في كل من النماذج المالية وغير المالية ، أن المعلومات يجب أن يتم تحديدها عن طريق الإدارة بشكل ملائم كما يجب أن يتم توصيلها إلى الأفراد الذين يحتاجونها في شكل وإطار زمني معين تتلاءم وأداء وظائفهم .

أن المعلومات الملائمة للتقرير المالي يتم تسجيلها في النظام المحاسبي وهي تخضع لإجراءات الإدخال والتسجيل والتشغيل والتقرير عن عمليات المنشأة ، أن جودة المعلومات التي يتم تحقيقها عن طريق النظام تؤثر على قدرة الإدارة على اتخاذ قرارات ملائمة في الرقابة على أنشطة المنشأة وأعداد تقارير مالية موثوق فيها .

شكل رقم (5/7)

قائمة استقصاء كأداة للتقييم بهدف تقييم المخاطر

التعليقات	الأعطيات
نعم/لا	Entity-Wide Objectives
تطبيقات	أهداف المنشأة الواسعة
مرفقة	- صف أهداف المنشأة الواسعة والأستراتيجيات الرئيسية التي تم وضعها
1	1 - هل قامت الإدارة بوضع أهداف المنشأة الواسعة ؟
2	2 - هل تم توزيع المعلومات الخاصة بأهداف المنشأة الواسعة للعاملين ومجلس الإدارة ؟
3	3 - هل حصلت الإدارة على تغذية عكسية من المديرين الرئيسيين والعاملين الآخرين والمجلس مع الإشارة إلى أن الاتصال بالعاملين كان فعالا .
	الأستراتيجيات Strategies
4	4 - جعل الأستراتيجيات ترتبط وتتسق مع أهداف المنشأة الواسعة ؟
5	5 - هل تدعم الخطة الأستراتيجية أهداف المنشأة الواسعة ؟
6	6 - هل للخطة الأستراتيجية تتولت تخصيصات وتحديد أولويات المورد ذات المستوى المرتفع ؟
	الخطط والموازنات Plans and Budgets
7	7 - هل خطط الأعمال والموازنات تتسق مع أهداف المنشأة الواسعة ؟
8	8 - هل الافتراضات الكامنة للخطط والموازنات تعكس الخبرة التاريخية والظروف الحالية للمنشأة ؟
9	9 - هل الخطط والموازنات موجودة عند مستوى تفصيل ملائم لكل مستوى إداري ؟
	الأهداف على مستوى الأنشطة Activity- Level Objectives
	هل تم تحديد الأهداف لكل من الأنشطة التالية :
10	10 - الأعمال .
11	11 - التسويق والمبيعات .
12	12 - الخدمات .
13	13 - حسابات المدينين للعمالية .
14	14 - التأمين .

- 15 - حساب الدائنين للعملية .
- 16 - أموال العملية .
- 17 - الأصول الثابتة .
- 18 - مزايا ومعلومات التقاعد .
- 19 - الأجور .
- 20 - تكاليف المنتج .
- 21 - الالتزام الضريبي .
- 22 - التقرير المالي والإداري .
- 23 - الموارد البشرية والخدمات الإدارية .
- 24 - العلاقات الخارجية .
- 25 - تكنولوجيا المعلومات .
- 26 - التطوير التكنولوجي .
- 27 - الأمور القانونية .
- 28 - هل الأهداف المرتبطة بالنشاط تتسق مع بعضها البعض ؟
- 29 - هل الأهداف المرتبطة بالنشاط مرتبطة بالأهداف الواسعة للمنشأة والخطط الاستراتيجية ؟
- 30 - هل الأهداف الواسعة للمنشأة تم فحصها من فترة إلى أخرى من حيث ملائمتها المتصلة ؟
- 31 - هل الأهداف المرتبطة بالنشاط مكملة وملزمة داخل الأنشطة ؟

أن الأمر ليس مجرد فقط موضوع للتقرير ، حيث أن الاتصال يحدث على نطاق واسع حيث يتم التدقيق لأسفل أو عبر وخلال وأعلى المنظمة ، أن كافة الأفراد العاملين يتعين أن يحصلوا على رسالة واضحة من الإدارة العليا المتحركة في المسؤولية يتعين أن تؤخذ بجدية ، كما يتعين على العاملين فهم دورهم الخاص في نظام الرقابة الداخلية بالإضافة إلى كيفية ربط أنشطة هؤلاء الأفراد بعمل الآخرين، وكيف يتم التقرير عن المعلومات الهامة إلى الإدارة العليا ، هناك أيضا متطلب أن يكون هناك اتصال فعال مع الأطراف الخارجية على سبيل الصلاء والموردين والمنظمين .

#### محتويات نظام المعلومات Information System Includes

تستخدم المنظمة مصفوفة للمعلومات ، حيث تتضمن نظم المعلومات عن طريق الشركات النظام المحاسبي ، نظام الإنتاج ، معلومات الموازنة ، نظام الأفراد وبرمجيات التطبيقات الخاصة

بتشغيل الكميات والعمليات الحسابية والعرض والاتصالات وقواعد البيانات بالإضافة إلى كافة السجلات والملفات المتولدة عن طريق تلك البرمجيات - على سبيل المثال سجلات العملاء والبايعين ، أن نظام المعلومات يتضمن أيضا المعلومات الخاصة بالأحداث والأنشطة والظروف الخارجية الضرورية لاتخاذ قرارات أعمال مدروسة والالتزام بالتقرير المالي .

يبين الشكل رقم (7/6) المدخلات والنظم الفرعية والمراجعات النمطية لنظام المعلومات .

#### نظام وعمليات نظام معلومات التقرير المالي

#### Financial Reporting Information System and Processes

يجب أن يحصل المراجع عند أداء عملية المراجعة على فهم بنظام المعلومات وعمليات المنشأة ذات الصلة الملائمة لأغراض التقرير المالي في المجالات التالية :

- 1 - مجموعة العمليات في أعمال المنشأة التي تتسم بالجوهريّة للقوائم المالية.
- 2 - الإجراءات داخل تكنولوجيا المعلومات والنظم اليدوية التي عن طريقها يتم إدخال تلك العمليات وتسجيلها وتشغيلها والتقرير عند حدوثها حتى يتم تضمينها في القوائم المالية .
- 3 - سجلات المحاسبية ذات الصلة والمعلومات المؤيدة والصلبكات الخاصة في القوائم المالية وكيف يتم إدخال وتسجيل وتشغيل للتقرير عن العمليات .
- 4 - كيف يتعامل نظام المعلومات مع الأحداث والظروف بخلاف تلك الخاصة بالعمليات والتي تتسم بالجوهريّة للقوائم المالية .
- 5 - عملية التقرير المالي المستخدمة لأعداد القوائم المالية للمنشأة متضمنا التقديرات والأقصاحات المحاسبية الجوهريّة .

#### إجراءات عملية تكنولوجيا المعلومات IT Transaction Procedures

تتضمن الإجراءات التي عن طريقها يتم إدخال وتسجيل وتشغيل العمليات والتقرير عنها من حدوثها إلى تضمينها في القوائم المالية ، قيود أجماليات العملية داخل الأستاذ العام ( أو السجلات المكافئة) ، بالإضافة إلى إجراءات إدخال وتسجيل وتشغيل قيود اليومية ، أن الإجراءات الهامة على وجه التحديد تتمثل في تلك المرتبطة بفهم التعديلات المتكررة أو غير المتكررة أو غير العادية على القوائم المالية .

شكل رقم (7/6)

المدخلات والنظم الفرعية ومخرجات نظام المعلومات

المدخلات

- 1- العمليات المحاسبية .
- 2- المراسلات .
- 3- المعلومات الشخصية .
- 4- معلومات العميل والبائع .
- 5- أهداف ومعايير المنشأة .
- 6- المعلومات الخاصة بالأحداث والأنشطة والظروف الخارجية .

النظم الفرعية

- 7- النظم المحاسبي .
- 8- سجلات العميل والبائع .
- 9- نظم الإنتاج .
- 10- نظم الموازنة .
- 11- نظم الأفراد .
- 12- برمجيات نظم الكمبيوتر .
- 13- برمجيات تطبيقات الكمبيوتر .

المخرجات

- 14- التقارير المحاسبية .
- 15- تقارير الموازنة .
- 16- تقارير الإنتاج .
- 17- تقارير التشغيل .
- 18- المراسلات .
- 19- كافة السجلات والملفات المستخرجة عن طريق برمجيات التطبيقات .



أن تكنولوجيا المعلومات قد تستخدم لتمويل المعلومات أوتوماتيكيا من نظم تشغيل العملية إلى الأسناد العام إلى التقرير المالي ، أن العمليات وضوابط الرقابة المؤتمنة في تلك النظم يمكن أن تخفض من مخاطر الخطأ غير المقصود إلا أنها ، تخلق مخاطر جديدة ، وعندما تستخدم تكنولوجيا المعلومات لتحويل المعلومات أوتوماتيكيا فقد يكون هناك دليل إثبات قليل أو غير مرئي للتدخل غير المرخص به في نظم المعلومات - إذا ما حدثت .

يجب أن يفهم المراجع أيضا كيف يتم مواجهة التشغيل غير الصحيح للعمليات ، على سبيل المثال هل يوجد ملف معلق أوتوماتيكيا وإذا ما كان الأمر كذلك فكيف يتم توضيح البنود المعلقة في الوقت المناسب ؟ وكيف يتم المحاسبة عن عمليات تخطي وانتهاك النظام لضوابط الرقابة الداخلية عليه ؟ .

### مخاطر تكنولوجيا المعلومات IT Risks

يجب أن يكون المراجع على أدراك بتكنولوجيا المعلومات التي تضع مخاطر على الرقابة الداخلية للمنشأة متضمنا :

- 1- الاعتماد على النظم والبرامج التي تقوم بتشغيل البيانات على نحو غير دقيق وتشغيل البيانات غير الدقيقة أو كلاهما .
- 2 - الوصول غير المرخص به إلى البيانات التي قد تؤدي إلى تدمير البيانات أو التغير غير الصحيح للبيانات متضمنا تسجيل العمليات غير المرخص به أو غير القائمة أو التسجيل غير الدقيق للعمليات .
- 3 - التغيرات غير المرخص بها للبيانات في الملفات الأساسية .
- 4 - التغيرات غير المرخص بها للنظم أو البرامج .
- 5 - الفشل في إجراء تغيرات ضرورية للنظم أو البرامج .
- 6 - التدخل اليدوي غير الملائم .
- 7 - الخسارة المحتملة للبيانات أو عدم القدرة على الوصول للبيانات طبقا لما هو مطلوب .

### مخاطر المدخلات Input Risks

توجد المخاطر في كافة مستويات نظام المعلومات ولكنها ترتبط على وجه التحديد بالمدخلات ، أن المدخلات يجب أن تكون فقط في متناول الأشخاص والنظم الذين لديهم وصول مرخص إليها ، أن إدخال البيانات يجب أن تكون في أمن بعيدا عن أي وصول غير مرخص به ،

كما يجب أن تكون المدخلات دقيقة Accurate (يتم إدخال بيانات صحيحة على نحو سليم )  
 وشرعية Valid ( أن يتم الموافقة على العملية أو الترخيص بها ) وكاملة Complete ( يجب  
 أن يتم إدخال كافة العمليات الشرعية عن طريق النظام ) ، أن النظم الفرعية يجب أن تقوم  
 بتشغيل العمليات على نحو كامل ودقيق ( حيث يجب أن يتم تشغيل كافة البيانات الخاصة  
 بالعمليات في الأستاذ العام ، كما يجب أن يتم عكس كافة البيانات التي تم إدخالها في الأستاذ  
 العام ) ، أن نقص ضوابط الرقابة الداخلية أو عدم وجود ضوابط رقابية كافية في الترخيص  
 ومدخلات البيانات والتشغيل عن طريق النظم الفرعية تزيد من المخاطر.

#### النظام المحاسبي Accounting System

قد ينظر المراجع لأغراض الرقابة الداخلية وتوثيقها إلى النظام المحاسبي على أنه  
 مجموعة أو سلسلة من الخطوات التي عن طريقها يتم التعامل مع الأحداث الاقتصادية عن  
 طريق الشركة، حيث يتم تسجيلها وتجميعها في دفتر الأستاذ ويتم كليه عليه في القوائم المالية،  
 أن ضوابط الرقابة الداخلة مطلوبة لضمان أن كافة الأحداث الاقتصادية قد تم أخذها في الحسبان  
 عن طريق النظام المحاسبي أو أن العمليات التي تعدل وتلخص المعلومات المالية لم تتضمن أية  
 أخطاء .

لأغراض فهم النظام المحاسبي على نحو كاف يجب على المراجع أن يحدد مجموعات  
 العمليات الرئيسية للمعاملات في أعمال العمل وفهم عملية التقرير المحاسبي والمالي بشكل شامل  
 من ناحية كيفية إدخال المعاملات حتى تضمنها في القوائم المالية ، ويتعين على المراجع في هذا  
 الشأن تحديد سجلات المحاسبية الهامة والمستندات المدعمة ومختلف الحسابات في القوائم  
 المالية .

#### عملية التقرير المالي Financial Reporting Process

يجب أن يعرف المراجع كيف تقوم الشركة بتوصيل الأمور الهامة المرتبطة بالتقرير المالي،  
 أن قنوات الاتصال المفتوحة تساعد على ضمان أن التوقعات قد تم التقرير عنها ، ولأغراض  
 تقييم نظام الاتصال سوف يقوم المراجع بمراعاة ما يلي :

- الفعالية في كيفية توصيل واجبات العاملين ومسئوليات الرقابة .
- تحقيق قنوات الاتصال للأفراد الذي يعدون تقارير عن الأمور غير الملائمة أو التي لا  
 تتفق مع قواعد السلوك .

- تقبل الإدارة لمقترحات العاملين بالوسائل الخاصة بالالتزام بالجودة والإنتاجية أو التحسينات المماثلة الأخرى .
- كفاية الاتصال عبر المنظمة واكتمال والتوقيت المناسب للمعلومات وكفايتها من أجل تمكين الأفراد على تحمل مسئولياتهم بفعالية .
- وضوح وفعالية قنوات الاتصال مع العملاء والموردين والأطراف الخارجية الأخرى لأغراض توصيل المعلومات عن متطلبات العميل المتغيرة .
- أجراء المتابعة الملائمة والتي تحدث في التوقيت المناسب عن طريق الإدارة الناشئة عن الاتصال الذي تم من العملاء والبائعين والمنظمين أو الأطراف الخارجية الأخرى .

#### 7/7 أنشطة (إجراءات) الرقابة Control Activities (Procedures)

أن إجراءات الرقابة ( أحيانا ما يطلق عليه أنشطة الرقابة ) تمثل السياسات والإجراءات التي تساعد على التأكد من تنفيذ توجيهات الإدارة ، حيث أنها تساعد على التيقن من أن التصرفات الضرورية قد تم أخذها عند التعامل مع مخاطر تحقيق أهداف المنشأة بخصوص الأعمال والتقرير المالي أو الالتزام ، بصفة عامة تقع إجراءات الرقابة داخل أربع مجموعات عريضة هي فحص الأداء ، وتشغيل المعلومات ، وضوابط الرقابة المادية بالإضافة إلى الفصل بين الواجبات .

#### عناصر إجراءات الرقابة The Elements of control Procedures

قد يتم تقسيم إجراءات الرقابة إلى عنصرين هما السياسة Policy التي تحدد ما الذي يجب أن يتم عمله ، بالإضافة للأجراء Procedures التي تهدف إلى تفعيل تلك السياسة ، أن السياسة على سبيل المثال قد تكون في صورة قيام مدير فرع للتجزئة للتعامل في الأوراق المالية بمتابعة تعاملات العميل ، أما إجراءات الرقابة تنصب فحص الكشف المطبوع عن طريق الكمبيوتر لأنشطة التعاملات اليومية عن طريق العميل المؤدي بطريقة زمنية مناسبة مع الأخذ في الحسبان طبيعة وحجم الأوراق المالية التي تم التعامل فيها ، أن إجراءات الرقابة تطبق سياسات الرقابة عن طريق مهام روتينية محددة يتم أدائها في أوقات محددة عن طريق أفراد محددين ويتم المحاسبة عنها بموجب إشراف وأراء لأدلة الإثبات .

وقد أوضح المعيار الدولي للمراجعة رقم 315 أنواع أنشطة الرقابة على النحو التالي :

- عمليات فحص الأداء .

- تشغيل المعلومات .
- ضوابط الرقابة المادية .
- الفصل بين الواجبات .
- الترخيص .

#### عمليات فحص الأداء Performance Reviews

هي اختبارات مستقلة عن الأداء عن طريق طرف ثالث ليس له ارتباط مباشر بذلك النشاط ، وأحيانا ما يطلق عليها بالتحقق الداخلي Internal Verification ، والذي يتضمن فحص الأداء الفعلي مقارنة بالموازنات ، أو الفحص المفاجئ للإجراءات ، أو المقارنات الدورية للسجلات المحاسبية والأصول المادية ، أو فحص الأداء الوظيفي أو النشاطي ، وكمثال على الفحص المفاجئ هو أن يتم سحب بطاقات زمنية عند بداية إحدى الورديات وتبين أن كل فرد في تلك البطاقة موجود ، أما المقارنة الروتينية بين السجلات المحاسبية والأصول المادية فتتمثل في مطابقة البنك التي يتم أدائها عن طريق شخص مستقل عن السجلات المحاسبية والتعامل مع النقدية ، ويتمثل فحص أداء الوظيفة أو النشاط فحص مدير فرض العميل بالبنك للتقارير عن طريق الفرع أو المنطقة ونوع الفرض .

#### تشغيل المعلومات Information Processing

أن إجراءات الرقابة على تشغيل المعلومات تنقسم إلى نوعين رئيسيين هما ضوابط الرقابة على التطبيق Application Controls والتطبيقات العامة General Controls ، حيث تمثل ضوابط الرقابة على التطبيقات تلك الضوابط Application Controls التي تنفذ على التطبيقات الخاصة بإدخال وتسجيل وتشغيل والتقرير عن العمليات بخلاف الكمبيوتر بوجه عام ، وكأمثلة تطبيقية على تلك الضوابط هي اختبارات طبع بيانات المدخلات Edit Checks أو الاختبارات الرقمية المتتابعة Sequence Checks بالإضافة إلى المتابعة اليومية لتقارير الاستثناء ، أما في ظل النظم اليدوية فإن ضوابط الرقابة على التطبيقات قد يشار إليها بضوابط الرقابة الكافية على المستندات والسجلات .

أما ضوابط الرقابة العامة General Controls فهي تلك السياسات والإجراءات التي ترتبط بكثير من التطبيقات وتدعم تفعيل وظيفة ضوابط الرقابة على التطبيقات عن طريق المساعدة في التأكيد على التشغيل الصحيح المستمر لنظم المعلومات ، وكأمثلة على الضوابط العامة : ضوابط

الرقابة على أعمال مركز البيانات والشبكات وضوابط الرقابة على اقتناء برمجيات النظام ، والضوابط الرقابية على الوصول إلى برمجيات الكمبيوتر (ضوابط الرقابة على كلمات السر ، وضوابط الرقابة على التغير والصيانة ، وأمن الوصول وضوابط الرقابة على اقتناء نظام التطبيق والتطوير) ، أن المثال الجيد على ضوابط الرقابة العامة في برمجيات المحاسبة تتمثل في رسالة الخطأ إذا كانت هناك مشكلة معينة في استخدام نظام التشغيل ، أما في النظم اليدوية فإن ضوابط الرقابة العامة تمثل ضوابط رقابية على الترخيص السليم للعمليات والأنشطة .

### سجلات العملية Transaction Records

يجب أن تحتفظ الشركة بمجموعة من السجلات التي يتم فيها تسجيل العمليات وتلخيصها ، وفي ظل النظام اليدوي تتضمن تلك السجلات فواتير المبيعات، مستندات الشحن، أوامر الشراء، سجلات الأستاذ الفرعية واليومية ودفاتر الأستاذ والبطاقات الزمنية للعاملين ، أما في ظل نظام الكمبيوتر فإن تلك السجلات هي كافة السجلات التي يتم تمثيلها في قواعد البيانات التي يتم الاحتفاظ بها عن طريق برنامج التطبيق المحاسبي .

أن تلك السجلات يجب أن تكون كافية لدرجة من شأنها توفر تأكيد جيد بأن كافة الأصول قد تم الرقابة عليها ، وأن كافة العمليات قد تم تسجيلها على نحو صحيح ، أن المستندات المصممة جيدا في النظام اليدوي وشاشات المدخلات في نظام الكمبيوتر يجب أن تكون مرقمة بشكل متتابع وعلى نحو مسبق وأن يتم إعدادها في زمن حدوث العملية ، وأن يتم فهمها ببساطة ، وأن يتم تصميمها لاستخدام متعدد لتدنية عدد النماذج المختلفة ، ويتم بنائها بطريقة من شأنها تشجع الأعداد الصحيحة .

### ضوابط الرقابة على التطبيقات Application Controls

هناك ضوابط رقابية معيارية عديدة على التطبيقات ، حيث تمثل خريطة الحسابات أحد الضوابط الرقابية الهامة على اعتبار أنها توفر إطار العمل لتحديد المعلومات المعروضة في القوائم المالية والموازنات ، أن أكثر الوسائل الرقابية الواجبة التطبيق بشكل واسع الانتشار تتمثل في استخدام الأرقام المسلسلة على المستندات وعمليات المدخلات ، أن الأرقام المسلسلة للمستندات توفر رقابة على عدد المستندات المستخدمة ، وكثير من المستندات مثل الشيكات ، فواتير البيع ، أوامر الشراء وشهادات الأسهم وكثير من أوراق العمل الأخرى للمنشأة تستخدم ذلك الأجراء الرقابي ، ويجب أن يتم تسجيل المستندات فوراً حيث أن الفترات الطويلة فيما بين

حدوث العملية وتسجيلها يزيد من فرص التحريف ، ويجب أن توفر أداة النظم الخاصة ببرمجيات الكمبيوتر المحاسبية معلومات كافية لجعل الوظائف المحاسبية واضحة .

#### ضوابط الرقابة العامة General Controls

أن ضوابط الرقابة العامة لتكنولوجيا المعلومات تؤكد على أن الوصول إلى نظام الكمبيوتر مقصور على الأفراد الذين لديهم الحق في الحصول على المعلومات ، أن التفويض الملائم للسلطة تضع حدود على ما هو مقبول لمستويات المخاطر وتحدد تلك الحدود اختيار العاملين المفوض لهم بالترخيص للأشكال الرئيسية لعمليات المنشأة ، أن الترخيص قد يكون عاما أو خاصا ، وكمثال على الحدود العامة المحددة عن طريق السياسة يتمثل في قوائم أسعار المنتج ونقاط أعاده الطلب على المخزون والحدود الانتمائية للوصول ، أما الترخيص الخاص فقد يتم عمله على أساس حاله بحاله على سبيل المثال الترخيص بتخفيض سعر أحد المنتجات في إحدى الشركات .

#### ضوابط الرقابة على تسهيلات الكمبيوتر Computer Facility Controls

أن تسهيلات الكمبيوتر قد تكون لها أنواع عديدة من ضوابط الرقابة ، فضوابط الرقابة على الوصول قد تكون ضوابط عامة أو ضوابط التطبيقات على سبيل المثال كلمات السر التي تنتج للأفراد المرخص لهم فقط بالسماح بالوصول إلى برمجيات الكمبيوتر مباشرة وعلى الفور ، أن ضوابط الرقابة الأكثر أهمية تتمثل في إجراءات التسجيل والاسترجاع ، أن ضوابط الرقابة المادية على سبيل المثال الأقفال على الأبواب الخاصة بحجرة الكمبيوتر والكابلات المغلفة للبرمجيات وأشرطة التسجيل تهدف إلى حماية المكونات الملموسة لنظام الكمبيوتر .

#### ضوابط الرقابة المادية Physical Controls

تمثل تلك الضوابط الإجراءات التي تهدف إلى التأمين المادي للأصول، أن الأصول والسجلات التي لا يتم حمايتها بشكل كاف يمكن أن تتعرض للسرقة والخسارة والأضرار ، في ظل الشركات التي تعتمد على النظم الإلكترونية بشكل مرتفع يمكن أن تكون ملفات البيانات التي أصيبت بأضرار مكلفة للغاية أو حتى من المستحيل أن يتم إحلالها بأخرى ، لتلك الأسباب فإن الأفراد الذين يتم الترخيص لهم فقط يتعين عليها السماح بالوصول إلى أصول الشركة ، كما يمكن أن يتم للرقابة على الوصول المادي المباشر للأصول من خلال التدابير الوقائية الملموسة ، على سبيل المثال حماية المستودعات ضد السرقة ، كما أن الأقفال والحراس تحمي الأصول الأخرى على سبيل المثال الآلات والخزائن ضد الحريق تحمي الأصول على سبيل المثال الصلات النقدية والأوراق المالية .

## الفصل بين الواجبات Segregation of Duties

أن الفصل بين الواجبات تسعى إلى منع الأشخاص الذين يحق لهم الوصول إلى الأصول القابلة للتحقق بسهولة من قيامهم بتعديل السجلات التي تتضمن تسجيل البيانات وبالتالي حماية تلك الأصول . أن الواجبات يتم تقسيمها أو فصلها فيما بين الأفراد المختلفين من أجل تخفيض مخاطر الخطأ أو التصرفات غير الملائمة، على سبيل المثال فإن المسئوليات الخاصة بالترخيص بالعمليات وعمليات تسجيلها أو التعامل مع الأصول ذات الصلة (ويطلق عليها خيازة الأصول) يتعين أن يتم تقسيمها وتوزيعها على الأفراد .

وتتضمن إليه الفصل بين المسئوليات ثلاثة وظائف أساسية يتعين فصلها والإشراف عليها على نحو كاف على النحو التالي :-

### 1- الترخيص Authorization

تمثل عملية تفويض عملية أداء العمليات والالتزامات لمصلحة الشركة .

### 2- الحيازة Custody

وهي تمثل الرقابة المادية على الأصول أو السجلات .

### 3- التسجيل Recording

وهي تمثل خلق دليل إثبات مستندي للعلية المالية وبخالها وقيدھا في السجلات المحاسبية . أن عملية الفصل بين تلك الوظائف الثلاثة تعتبر أحد العناصر الهامة للرقابة ، وللتوضيح يفترض على سبيل المثال بالنسبة للأجور والرواتب فإن الترخيص يعتبر مطلوباً من أجل تعيين الأعضاء العاملين عن طريق وظيفة قسم الأفراد ، كما أن استلام شيكات الأجور وإصدارها إلى العاملين يتم التعامل معه عن طريق المشرفين على العمل ، أما قسم المحاسبة فهو يتفاعل مع تسجيل السجلات الزمنية والأجور والرواتب في يوميات الأجور ، يوضح الشكل رقم (7/7) نظرة عامة على الفصل بين الواجبات .

أن الأفراد الذين يقومون بالترخيص بالعمليات يتعين ألا يكون لديهم رقابة على الأصول المرتبطة ، ففي عام 1995 أرغم أحد البنوك العاملة في المملكة المتحدة لمدة 300 عاماً على الإفلاس لتعثره في سواء خسائر بمئات الملايين من الدولارات حيث لم يقم مدير فرع البنك بسنغافورة (Nicholas Leeson) بعدم القيام باستثمارات فقط في المشتقات ببورصة Nikkei

شكل إيضاحي رقم ( 7/7 )

نظرة عامة على الفصل بين الواجبات

نوع العملية	ضوابط الرقابة الداخلية
الترخيص Authorization	ضوابط الرقابة الداخلية التي تؤكد على أن العمليات الضرورية فقط التي تؤكد على أن أهداف المنشأة قد تم الأضطلاع بها . فتلك الضوابط تمنع العمليات غير الضرورية أو الاحتمالية وكاملة على ذلك الخريطة التنظيمية ، ودليل الإجراءات المحاسبية ، وخريطة الحسابات ، وسياسة تعارض المصلحة ، والتوقيعات على الاختبارات المقصورة على الرئيس أو المدير وما إلى ذلك .
التسجيل Recording	ضوابط الرقابة التي تؤكد على أن كافة العمليات المرخص بها يتم السماح بها في السجلات المحاسبية ، وأنها قد تم إدخالها على نحو صحيح ، كما أنها لم يتم الغائها أو تعديلها بدون ترخيص ملائم وكاملة على ذلك القيود في دفاتر اليومية وبعد ذلك ترحيلها بدفاتر الأستاذ من تلك لليوميات ، وتدوير العاملين في قسم المحاسبة ومطابقة كشوف البنك .
الحيازة Custody	ضوابط الرقابة الداخلية التي تؤكد على أن الأصول لا يمكن أن يتم استخدامها بشكل خاطئ ، وكاملة على ذلك النماذج المرقمة مسبقا ، والوصول إلى السجلات ( سواء يدويا أو في الكمبيوتر ) عن طريق الأشخاص المصرح لهم بذلك ، وعدم احتفاظ الأفراد الذي يتعاملوا مع النقدية بالسجلات المحاسبية للنقدية ، واستخدام المخازن المقفلة بالاضافة إلى إيداع النقدية بالبنك يوميا .

إنما كان قادرا أيضا على الترخيص بالقيام بالاستثمارات عموما ، أن الترخيص بالعملية والتعامل في الأصول ذات الصلة عن طريق نفس الشخص يزيد من احتمال الاختلاس داخل المنظمة .



## الحيازة والتسجيل Custody and Recording

إذا ما كان لدى أحد الأفراد حيازة على الأصول ويقوم في نفس الوقت بالمحاسبة عنها سيترتب على ذلك وجود مخاطر مرتفعة بأن يقوم الشخص بالاستغناء عن الأصل لمكسب شخصي مع تعديل السجلات لتغطية السرقة ، أن الرقابة الأساسية المفروضة عن طريق التسجيل على أساس طريقة القيد المزدوج يشير إلى أنه لإخفاء السرقة أو الاستخدام الاحتيالي للأصل يتعين على مرتكب السرقة أن يكون قادرا على منع أن يتم تسجيل الأصل أو شطبه واستهلاكه أو حذف السرقة فإذا كان لا يمكن حذف السرقة على نحو دائم فقد يتم إخفاؤها على نحو مؤقت عن طريق ترحيل الأرقام ونقلها عند أعداد قوائم المخزون أو عند أداء مطابقات البنك وأعداد مذكرة التسوية أو بمطابقة حسابات رقابة للمدينين والدائنين .

## IT Segregation of Duties الفصل بين الواجبات في تكنولوجيا المعلومات

يجب أن يتم الفصل بين مسئوليات الأعمال وحفظ السجلات وتكنولوجيا المعلومات ، تعتبر نظم المعلومات هامة جدا لتوضيح الرقابة حيث يتعين الفصل بين الواجبات المرتبطة بها مثل مسئوليات كل من المبرمج ومشغل الكمبيوتر وأمين المكتبة والقائم بفحص البيانات ، حيث أن كتابة المبرمج أحد برامج الكمبيوتر يجعل له حق الوصول إلى بيانات المدخلات مما قد يخلق إغواء ، أما مشغل الكمبيوتر (الذي يقوم بإدخال البيانات المحاسبية ) فيجب ألا يكون قادرا على تعديل البرنامج ، بينما يقوم أمين المكتبة بالاحتفاظ وحيازة السجلات والملفات التي يجب أن يتم توزيعها إلى الأشخاص المصرح لهم ، كما يجب أن يكون الشخص الذي يقوم باختبار كفاءة كافة جوانب النظام مستقلا عن الوظائف الأخرى للكمبيوتر .

## مخاطر إجراءات الرقابة Control Procedures Risk

يجب أن يتم تحليل مخاطر كافة إجراءات الرقابة ، تتمثل المخاطر الرئيسية في أن إجراء الرقابة لا يجب أن يتم وضعه للتأكد من أن السياسة قد تم تنفيذها ، في كلمات أخرى فإن السياسة قد تم تحديدها إلا أنه ليس هناك أية أنشطة رقابة لتأييد السياسة ، فإذا لم يكن هناك نشاط رقابة لضمان تحقيق ومتابعة ذلك الهدف يتم اعتبار ذلك بمثابة موطن ضعف في الرقابة الداخلية ، وتزيد المخاطر أيضا عندما يكون إجراء الرقابة قد تم تصميمه إلا أنه ليس محل تطبيق أو تفعيل أيضا بسبب التغيرات في المنشأة والمنتج والصناعة ، يمكن أن تكون هناك أنشطة رقابة محل موجودة إلا أنها غير ملائمة أو وثيقة الصلة بالموضوع .

## 7/8 متابعة ضوابط الرقابة الداخلية Monitoring of Controls

تتطلب نظم الرقابة الداخلية أن يتم متابعتها ورقابتها ، تمثل المتابعة العملية التي تتعامل مع التقييم المستمر الجودة أداء الرقابة الداخلية ، تتضمن تلك العملية تقييم تصميم ضوابط الرقابة الداخلية ، وتشغيلها على أساس زمني مع الأخذ في الاعتبار التصرفات التصحيحية الضرورية ، وعن طريق المتابعة يمكن للإدارة أن تحدد أن ضوابط الرقابة الداخلية تعمل كما هي مستهدف منها ، وأنها قد تم تعديلها في مواجهة التغيرات في الظروف المحيطة على نحو ملائم .

أن معلومات المتابعة المستمرة تأتي من مصادر عديدة :- التقرير عن الاستثناء في أنشطة الرقابة ، والتقارير عن المنظمين الحكوميين والتغذية المرتدة والعكسية من العاملين والشكاوى من العملاء بالإضافة إلى تقارير المراجعين الداخليين والتي تعد الأكثر أهمية ، وبالنسبة للشركات الضخمة فإن إدارة المراجعة الداخلية تمثل أهمية خاصة للمتابعة الفعالة ، حيث أن التغذية العكسية التي يتم الحصول عليها من المراجعين الداخليين قد تساعد أيضا المراجعين الخارجيين على تخفيض متطلبات أدلة الإثبات .

أن أنشطة المتابعة للإدارة قد تتضمن استخدام معلومات من الاتصالات من الأطراف الخارجية على سبيل المثال شكاوى العملاء والتعليقات المنتظمة التي قد تشير إلى مشاكل أو تلقي الضوء على المجالات التي تتطلب إجراء تحسينات فيها ، وهناك مثالين هامين على أنشطة الرقابة أولهما تتمثل في فحص الإدارة لمذكرة مطابقات لبنك ، وثانيهما يتمثل في تقييم المراجعين الداخليين لشكاوى موظفي البيع مع سياسات الموارد البشرية للشركة .

## ضوابط الرقابة الداخلية عبر الزمن Internal Controls Over Time

تتغير نظم الرقابة الداخلية عبر الزمن ، وقد تتطور الطريقة التي يتم بموجبها تطبيق ضوابط الرقابة الداخلية ، بعض الإجراءات يمكن أن تصبح أقل فعالية أو ربما لم تعد يتم أدائها ، ويمكن أن يرجع ذلك إلى وصول عاملين جدد ، والفعالية المتباينة للتدريب والإشراف وقيود الوقت والموارد أو الضغوط الإضافية ، علاوة على ذلك فإن الظروف التي يتم تصميم نظام الرقابة الداخلية لها قد تتغير أيضا ، وقد تجعلها أقل قدرة على الإشارة إلى المخاطر التي تنشأ عن الظروف الجديدة ، وتبعاً لذلك فإن الإدارة تحتاج أن تحدد ما إذا كان نظام الرقابة الداخلية ما زال ملائماً وقلداً على مواجهة المخاطر الجديدة ، كل ذلك يرتبط بوظيفة المتابعة .

### تقييم أنشطة المتابعة Evaluation of Monitoring Activities

- عند تقييم المتابعة المستمر قد يتم دراسة القضايا التالية :
- المقارنات الدورية للقيم المسجلة مع النظام المحاسبي ومع الأصول المالية.
  - مدى الاستجابة إلى مقترحات المراجع الداخلي والخارجي بشأن الوسائل التي تقوى ضوابط الرقابة الداخلية .
  - المدى الذي إليه تزود سيمنارات التدريب وجلسات التخطيط والمقابلات الأخرى الإدارة بمعلومات عن التشغيل الفعال لضوابط الرقابة الداخلية .
  - ما إذا كان يطلب من العاملين دوريا أن يذكروا ما إذا كان يفهمون ويلتزمون بدليل السلوك للمنشأة ، ويؤدون بشكل منظم أنشطة الرقابة الهامة .
  - فعالية أنشطة المراجعة الداخلية .
  - المدى الذي إليه يحصل العاملين عند تنفيذ أنشطتهم الدورية على أدلة إثبات عما إذا كان نظام الرقابة الداخلية مازال محل تفعل أم لا .
- أن تقييمات كافة المكونات تؤخذ معا لأغراض التقييم الشامل وتقييم العينة كما يوضحها الشكل رقم (7/8) .

### 7/9 تصميم ضوابط الرقابة الداخلية Design of Internal Controls

طبقا للمتطلبات التنظيمية يتعين الحث على وجود تقييم دقيق لتقييم الرقابة الداخلية وكيف يتم تشغيلها في الممارسة الواقعية ، على سبيل المثال فإن قانون Sarbanes-Oxley ( الذي تتطلب وجود قوائم الرقابة الداخلية ) بالإضافة إلى بورصة الأوراق المالية ، حيث يتعين أن يتضمن تقرير الرقابة الداخلية إيضاح بمسؤولية الإدارة عن تحديد والاحتفاظ برقابة كافية على التقرير المالي بالإضافة إلى وصف للإطار العام الذي تستخدمه الإدارة في تقييم فعالية ضوابط الرقابة الداخلية ، حيث يجب أن تعطي الإدارة تقييمها بفعالية ضوابط الرقابة الداخلية كما يطلب من المراجع أن يعد تقرير للتصديق عن تقييم الإدارة .

لاكتساب فهم بالرقابة الداخلية للمنشأة مطلوب من المراجع أن يقوم بتقييم تصميم ضوابط الرقابة الداخلة وتحديد ما إذا كان قد تم تطبيقها أم لا ، أن تقييم تصميم الأجراء الرقابي يتضمن دراسة ما إذا كان ذلك الأجراء قادرا على منع أو اكتشاف وتصحيح التحريفات الجوهرية بفعالية أم لا .

شكل إيضاحي رقم (7/8)

أداة التقييم الشامل للرقابة الداخلية

المكونات	مكونات الرقابة الداخلية
نعم / لا	
	<b>بيئة الرقابة</b>
1	1 - هل الإدارة تحمل بشكل كاف الرسالة التي لا يمكن للنزاهة أن يتم التوافق معها ؟
2	2 - هل توجد بيئة رقابية إيجابية ، حيث يكون هناك اتجاه لإدراك الرقابة عبر المنظمة واتجاه إيجابي في قيمة الشركة ؟
3	3 - هل كفاية الأفراد العاملين بالمنشأة تتناسب مع مسؤولياتهم ؟
4	4 - هل نمط تشغيل الإدارة ، أو الطريقة التي يتم بموجبها تخصيص السلطة والمسئولية بالإضافة إلى تنظيم وتطوير هؤلاء الأفراد ملائمة ؟
5	5 - هل مجلس الإدارة يوفر مستوى الانتباه الملائم ؟
	<b>تقييم المخاطر</b>
6	6 - هل الأهداف الواسعة للمنشأة والأهداف المؤيدة على مستوى النشاط تم تحديدها والربط بينهم ؟
7	7 - هل المخاطر الداخلية والخارجية التي تؤثر على نجاح أو فشل تحقيق الأهداف قد تم تحديدها وتقييمها ؟
8	8 - هل هناك تفعيل في الآليات الخاصة بتحديد التغيرات المؤثرة على قدرة المنشأة على تحقيق أهدافها ؟
9	9 - هل السياسات والأجراءات تم تعديلها كما هو مطلوب ؟
	<b>أنشطة الرقابة</b>
10	10 - هل أنشطة الرقابة محل التطبيق تؤكد على التمسك بالسياسة المقررة وتنفيذ التصرفات الخاصة بمواجهة المخاطر المرتبطة ؟
11	11 - هل هناك أنشطة رقابة ملائمة لكل أنشطة المنشأة ؟

### المعلومات والاتصال

- 12 - هل نظم المعلومات تستخدم بفعالية لتحديد ودراسة المعلومات المالية وغير المالية والمرتبطة بالأحداث الخارجية والداخلية وتوصيلها إلى الأفراد العاملين في شكل يمكنهم من تنفيذ مسؤولياتهم ؟
- 13 - هل حدث توصيل للمعلومات الملائمة ؟
- 14 - هل تم توصيل المعلومات بوضوح بالارتباط بالتوقعات ومسؤوليات الأفراد والمجموعات والتقرير عن النتائج ؟
- 15 - هل يحدث الاتصال في أسفل وأعلى وخلال المنشأة بالإضافة إلى حدوث ذلك الاتصال بين المنشأة والأطراف الأخرى ؟

### المقابلة

- 16 - هل هناك اجراءات ملائمة للمقابلة على أساس مستمر ، وهل يتم تقييم تشغيل المكونات الأخرى للرقابة الداخلية بشكل دوري ؟
- 17 - هل تم التقرير عن مواطن الضعف إلى الأفراد الملائمين ؟
- 18 - هل تم تعديل السياسات والجراءات طبقا لما هو مطلوب ؟

ينظر للمرفق

### الأستنتاج الشامل

تحدث الأخطاء في التصميم عندما يتم تصميم أنشطة الرقابة الداخلية عن طريق أفراد نوى معرفة محدودة بالمحاسبة ، على سبيل المثال : إذا لم يتم موظفي تكنولوجيا المعلومات بالمنشأة بشكل كامل بفهم كيف يقوم نظام أختال الأمر بتشغيل عمليات البيع فأنهم قد يصممون التغيرات على النظام بشكل خاطئ ، وفي الجانب الآخر فإن العمليات الجيدة للتصميم قد يتم تطبيقها بشكل غير جيد ، أن التغير في الرقابة على تكنولوجيا المعلومات قد يتم تصميمه على نحو صحيح إلا أنه قد لا يتم فهمه عن طريق الأفراد الذين يترجمون التصميم داخل كود البرنامج ، وقد يتم تصميم ضوابط الرقابة على تكنولوجيا المعلومات للتقرير عن المعاملات التي تزيد عن مقدار نقدي محدد مسببا للإدارة إلا أن الأفراد المسؤولين عن أداء الفحص قد لا يتفهمون غرض مثل تلك التقارير ، وتبعاً لذلك يفشلون في فحصها أو التحري عن البنود غير العادية .

### ضوابط الرقابة الداخلية التي تتعامل مع المخاطر الجوهرية

#### Controls Addressing Significant Risk

من الأهمية بمكان أن يتم تقييم تصميم ضوابط الرقابة الداخلية التي تتعامل مع المخاطر الجوهرية وضوابط الرقابة الداخلية التي في ضوئها لا تعتبر إجراءات التحقق الأساسية وحدها كافية ، فبالنسبة للمخاطر الجوهرية يتعين على المراجع تقييم تصميم ضوابط الرقابة الداخلية للمنشأة متضمنا إجراءات الرقابة الملائمة ، أن تطبق إجراءات الرقابة يعني أن الرقابة موجودة وأن المنشأة تقوم باستخدامها ، وسوف يتم مناقشة اختبارات تطبيق ضوابط الرقابة في الفصل الثامن بعنوان مخاطر الرقابة وتخطيط المراجعة واختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية .

#### مخاطر الرقابة Control Risk

أن مخاطر الرقابة دالة لفعالية تصميم وتشغيل الرقابة الداخلية عند تحقيق أهداف المنشأة الملائمة لإعداد القوائم المالية للمنشأة ، وبعض من مخاطر الرقابة سوف تظل دائما موجودة بسبب القيود الكامنة للرقابة الداخلية ، أن الرقابة الداخلية بغض النظر عن كيفية تصميمها وتشغيلها يمكن أن توفر تأكيد معقول فقط لتحقيق المنشأة لأهدافها ، أن القيود الكامنة للرقابة الداخلية يتضمن خطأ الحكم البشري في اتخاذ القرار والفشل البشري البسيط على سبيل المثال الأخطاء .

#### تقييم تصميم الرقابة Assessing Control Design

ليس هناك أية إجراءات معيارية لتقييم تصميم ضوابط الرقابة الداخلية إلا أن كافة تلك الضوابط يتم خلقها لضمان أن الهدف قد تم الوفاء به ، وعند يتم تقييم تصميم تلك الضوابط الرقابة فإن المراجع سوف يبدأ بالهدف ، وبعد ذلك يقوم بسؤال نفسه عن ضوابط الرقابة الداخلية التي يجب أن يتم استخدامها لضمان أن ذلك الهدف قد تم الوفاء به ، وبأي طريقة يمكن أن يتم تطبيق تلك الضوابط الرقابية، وهذا هو ما يشار إليه بتصميم نظام الرقابة .

#### تأكيدات وضوابط الرقابة الداخلية على القوائم المالية

#### Financial Statement Assertions and Controls

هناك أهداف أو تأكيدات معيارية للقوائم المالية والتي يفترض أن تكون موجودة لأغراض عرض القوائم المالية بعدالة الموقف المالي للقائم للمنشأة ، على سبيل المثال فإن تأكيد الوجود قد يتم تطبيقه على المبيعات بمعنى أن الإيراد موجود ، ويتمثل ذلك الهدف في أن كافة المبيعات

التي تؤدي إلى تحديد رصيد حساب الإيراد موجودة بالفعل ، فكل عملية للمبيعات تجعل الإيراد يفي بتعريف الإيراد ، وأنها حدثت بالفعل ( أي أن المبيعات لم تكن مصنعة أو زائفة ) .

أن ضوابط الرقابة الداخلية على سبيل المثال اله تسجيل النقدية أو الوصول المقيد لتسجيل المبيعات في الأستاذ العام بالإضافة إلى أنشطة الرقابة على سبيل المثال الفصل بين الواجبات ومتابعة العمليات غير العادية يجب أن يتم تصميمها وتطبيقها لضمان أن رصيد حساب الإيراد يعتبر صحيحا .

#### طرق الحصول على أدلة إثبات مراجعة ضوابط الرقابة الداخلية

#### Methods for Obtaining Controls Audit Evidence

أن الحصول على دليل إثبات مراجعة بشأن تصميم وتطبيق ضوابط رقابة داخلية ملائمة قد يتضمن ما يلي : -

##### 1 - الاستفسار من العاملين بالمنشأة

أن تلك الاستفسارات قد ترتبط بأنشطتهم الخاصة بتصميم وفعالية الرقابة الداخلية للمنشأة ، أن الاستفسار فقط من موظفي المنشأة سوف لا يكون كافيا لتقييم تصميم أجراء الرقابة أو لتحديد ما إذا كان أجراء الرقابة قد تم تطبيقه .

##### 2 - ملاحظة وإعادة أداء تطبيق أجراء الرقابة المحدد

قد يقوم المراجعون بملاحظة تطبيق أجراء الرقابة أو أداء التطبيق بأنفسهم .

- فحص المستندات والتقارير

- تتبع العمليات خلال نظام المعلومات الملائم للتقرير المالي .

#### اختبارات الرقابة على التصميم Control Tests of Designs

أن اختبارات الفعالية التشغيلية لضوابط الرقابة الداخلية قد تؤدي على ضوابط الرقابة التي حدد المراجع أنها مصممة بشكل مناسب لمنع أو اكتشاف وتصحيح التحريف الجوهرى ، بعض إجراءات تقييم مخاطر تقييم الرقابة قد توفر دليل إثبات ونتيجة لذلك تخدم كاختبارات للالتزام بالرقابة ، على سبيل المثال عند الحصول على فهم بيئية الرقابة قد يقوم المراجع بعمل استفسارات عن استخدام الإدارة للموازنات وملاحظة مقارنة الإدارة للمصروفات المقدرة بالموازنة والمصروفات الفعلية شهريا ، وتقرير فحص التقارير المتعلقة بفحص الانحرافات بين القيم المقدرة

بالموازنة والقيم الفعلية ، توفر تلك الإجراءات معرفة بشأن تصميم سياسة إعداد موازنة المنشأة ، وقد توفر أيضا دليل إثبات عن فعالية تشغيل سياسات إعداد الموازنة في منع أو اكتشاف التحريفات الجوهرية .

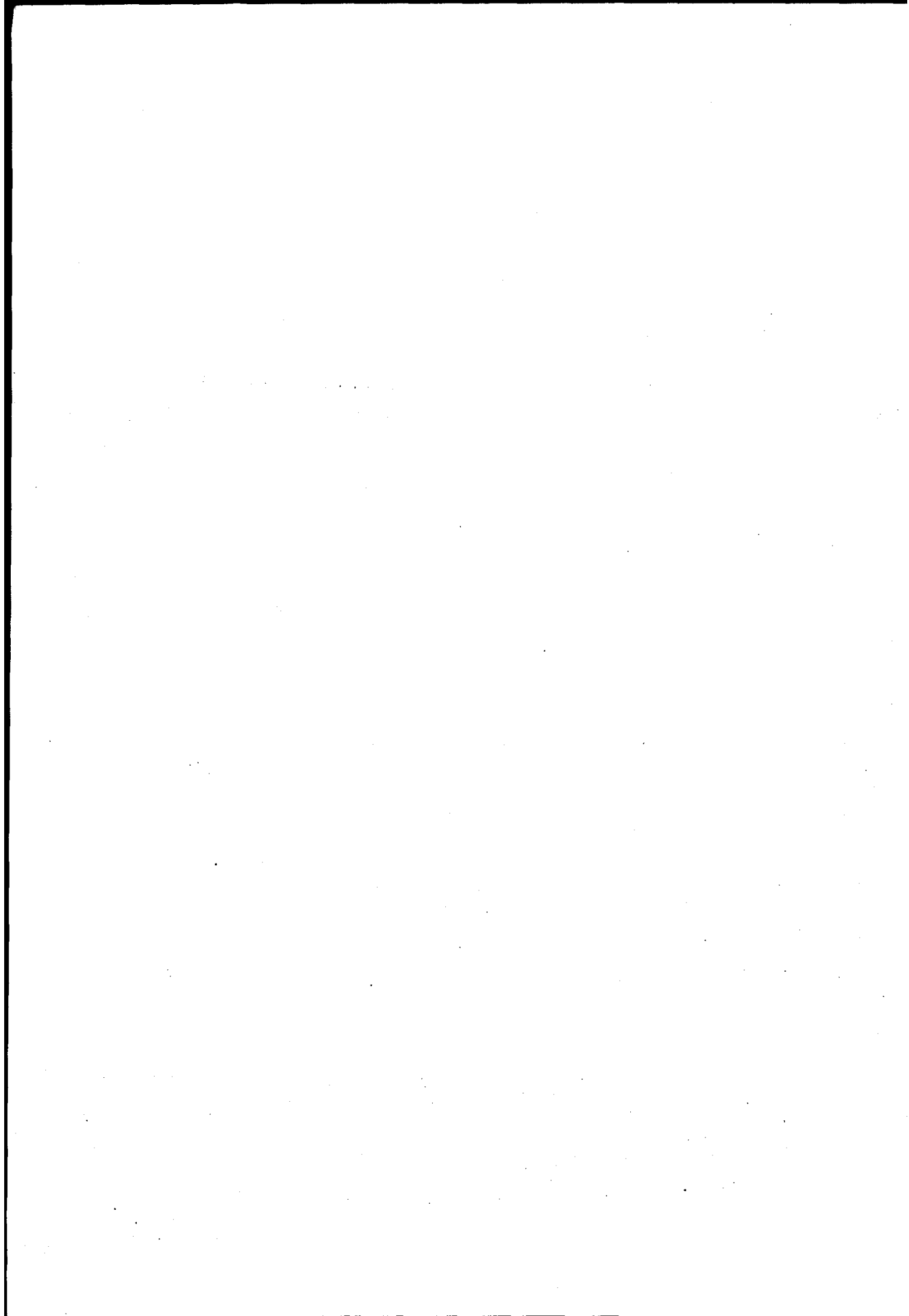
أن نتيجة اختبار التصميم قد تكشف عن أوجه ضعف في الرقابة الداخلية والتي يجب أن يتم التقرير عنها إلى الإدارة ، ويجب على المراجع أن يوفر أدراك للمسؤولين عن الحوكمة أو الإدارة كلما كان ذلك عمليا وعند المستوى الملائم للمسئولية - أوجه الضعف الجوهرية في تصميم أو تطبيق الرقابة الداخلية التي تصل إلى علم المراجع ، وسوف يتم تناول التقارير الخاصة بأوجه الضعف في الرقابة الداخلية في الفصل الثاني عشر بعنوان أتمام عملية المراجعة .



# **الفصل الثامن**

**مخاطر الرقابة وتخطيط عملية المراجعة**

**واختبارات الرقابة الداخلية**



## الفصل الثامن

### مخاطر الرقابة وتخطيط المراجعة

### واختبارات الرقابة الداخلية

### Control Risk, Audit Planning and Test of Controls

- 8/1 فهم وتوثيق وتقييم واختبار ضوابط الرقابة الداخلية .
- 8/2 تقييم مخاطر الرقابة .
- 8/3 الاستجابات الشاملة للمخاطر المقيمة .
- 8/4 أعداد مذكرة التخطيط وخطة المراجعة .
- 8/5 اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية .
- 8/6 تقييم كفاية وملائمة أدلة إثبات المراجعة .

8/1 فهم وتوثيق وتقييم واختبار ضوابط الرقابة الداخلية

Understanding, Documentation, Assessing and Testing Internal Controls

أن طبيعة ومدى وتوقيت إجراءات المراجعة تأخذ دافعها الأكثر جوهرية من خلال فهم التصميم والفعالية التشغيلية للرقابة الداخلية ، أن تقييم مخاطر الرقابة تتضمن ثلاثة خطوات يوضحها الشكل رقم (8/1) على النحو التالي :

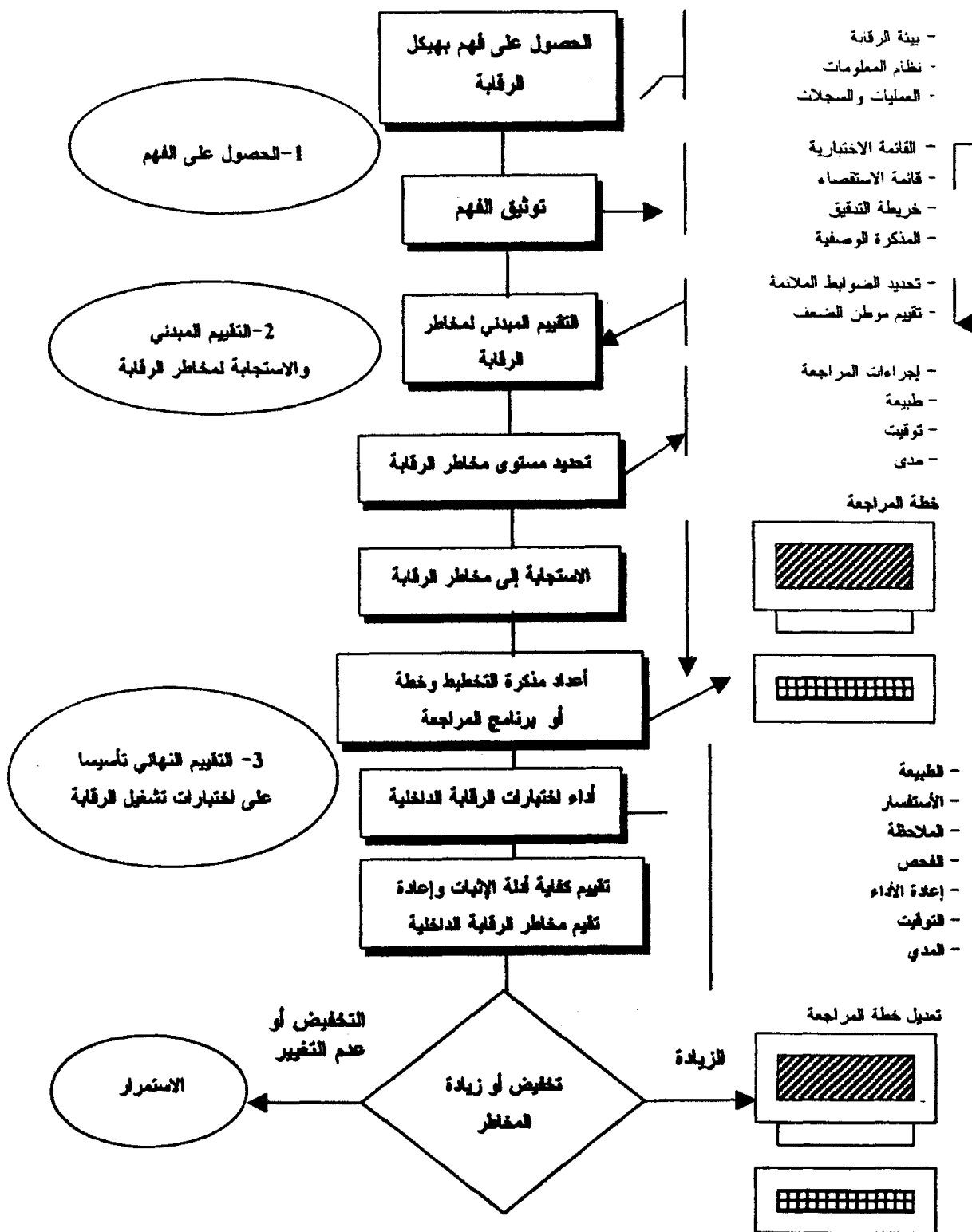
- (A) الحصول على فهم بضوابط الرقابة الداخلية والتي تتوج بتوثيق تلك الضوابط .
- (B) التقسيم المبدئي والاستجابة إلى المخاطر المقيمة تأسيسا على تصميم ضوابط الرقابة الداخلية المتوجة في مذكرة تخطيط المراجعة وخطة أو برنامج المراجعة .
- (C) التقييم النهائي تأسيسا على اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية من حيث الفعالية التشغيلية .

لذلك فإن توثيق الرقابة الداخلية تصبح برنامج عمل لإجراء المراجعة، فهي تخدم كأساس لتقسيم مخاطر الرقابة المبدئية حيث يستحضر المراجع تلك الصورة المخططة وحكمة الخاص وفهمه للشركة والصناعة والاقتصاد في بيئة الرقابة لتحديد ما هي إجراءات المراجعة التي يتعين تحديدها في خطة المراجعة ، وتحدد اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية ما إذا كان تصميم الرقابة الداخلية يصل بفعالية ، وما إذا كان هناك حاجة لإعادة التفكير أو تعديل خطة المراجعة تأسيسا على التقييم النهائي لمخاطر الرقابة للمراجع ، وترتبط كفاية وملائمة دليل إثبات المراجعة بجودة تقييمات مخاطر الرقابة .

أن مخاطر المراجعة - مخاطر إعطاء المراجع رأي خاطئ تأسيسا على أدلة الإثبات له ثلاثة مكونات هي المخاطر الكامنة Inherent Risk ومخاطر الرقابة Control Risk ومخاطر الاكتشاف Detection Risk ، توجد المخاطر الكامنة في بيئة الأعمال حيث تزيد من احتمال تحريف الحسابات ، أن أي مخاطر كامنة في صناعات منظمة تماما تتمثل في أن الشركة لن تتبع تلك اللوائح ، أما مخاطر الاكتشاف فهي تشير إلى أن المراجع لن يكتشف ذلك التحريف الجوهري ، فمخاطر الاكتشاف هي المكون الوحيد من مخاطر المراجعة الذي يمكن أن يتأثر بالمراجع ، وجزئيا كرد فعل ضد المخاطر الكامنة تقوم المنشأة بوضع ضوابط رقابة داخلية على سبيل المثال آلة تسجيل النقدية (لتخفيض مخاطر سرقة النقدية أو عدم دقة المعاملات المسجلة)،

شكل رقم (8/1)

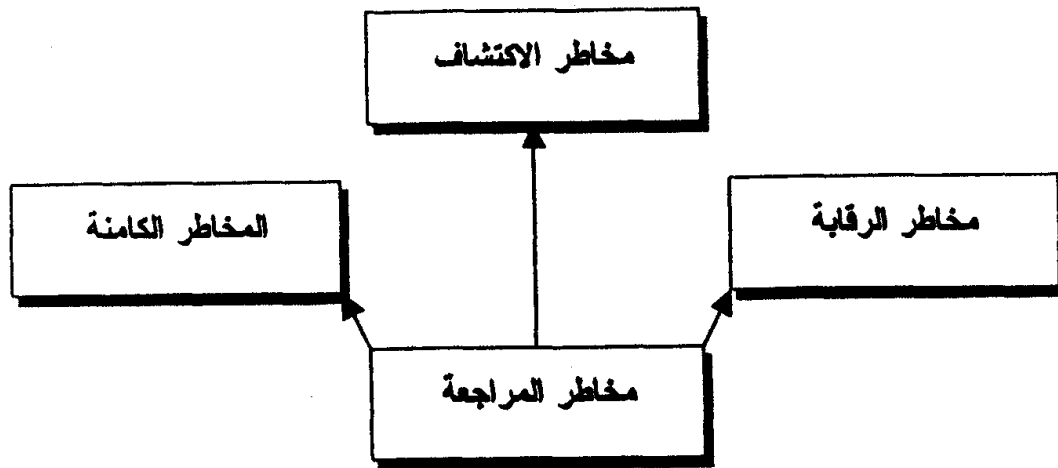
عملية المراجعة تأسيسا على ضوابط الرقابة الداخلية



أما مخاطر الرقابة فهي تلك المخاطر المرتبطة بأن ضوابط الرقابة الداخلية لن تفع أو تكشف أو تصحح التحريفات المحتملة (أو آلة تسجيل النقدية لم تستخدم أو بها قصور معين)

### مخاطر الرقابة Control Risk

يمكن أن يتم تعريف مخاطر الرقابة على أنها المخاطر الخاصة بوجود تحريف معين يمكن أن يحدث في أحد أرصدة الحساب أو مجموعة العمليات والذي قد يكون جوهريا سواء فرديا أو عند جمعه مع تحريفات في أرصدة أو عمليات أخرى ولن يتم منعه أو اكتشافه وتصحيحة على أساس زمني مناسب عن طريق نظم الرقابة المحاسبية والداخلية .



أن المهمة الأولى للمراجعة تتمثل في الحصول على فهم بمكونات الرقابة (البيئة، أنشطة الرقابة وما إلى ذلك) للمنشأة ، وتأسيسا على ذلك فإن المراجع يقوم بعمل تقييم مبدئي لمخاطر الرقابة على مستوى التأكيد (على سبيل المثال وجود الإيراد) لكل رصيد حساب جوهري (حسابات المدينين) أو دورة العملية (المبيعات والتحويل) .

يقوم المراجع بتقييم مخاطر الرقابة تأسيسا على الفعالية المدركة لنظام الرقابة الداخلية للمنشأة في منع و (أو) اكتشاف التحريف الجوهري ، وكلما أصبحت الرقابة الداخلية للمنظمة أكثر فعالية كلما كان يجب أن ينخفض تقييم المراجع لمستوى مخاطر الرقابة (أن يتم تقدير مخاطر الرقابة ليكون منخفضا).

## مدخل المراجعة Audit Approach

يقوم المراجع أولاً بتقييم بيئة الرقابة الداخلية بالإضافة إلى نظم الرقابة المحاسبية والداخلية، حيث يعتمد مدخل المراجعة بشدة على الرقابة الداخلية. بوجه عام إذا ما أمكن للمراجع الاعتماد على ضوابط الرقابة الداخلية فإنه يمكنه أن يخفف من اختبارات التحقق الأساسية، وإذا ما كانت ضوابط الرقابة الداخلية ضعيفة أو غير موجودة فإن المراجع يظل معتمداً على اختبارات التحقق الأساسية من أجل توفير دليل الإثبات.

## Procedures to Obtain an Understanding على الفهم الإجراءات الخاصة بالحصول

وهي تتمثل في تلك الإجراءات المستخدمة عن طريق المراجع لجمع دليل إثبات بشأن تصميم ووضع سياسات وإجراءات محل الاستخدام، تركز الإجراءات الخاصة بالحصول على الفهم لعملية تصميم السياسات والإجراءات والسجلات الملائمة بالإضافة إلى ما إذا كان قد تم وضعها محل تنفيذ وتشغيل عن طريق المنشأة، على سبيل المثال يمكن بيئة الرقابة الفعالة للمراجع من أن يكون لديه ثقة كبيرة في الرقابة الداخلية وبمكافئة الاعتماد على دليل إثبات المراجعة الذي تم جمعه داخلياً في المنشأة.

يوضح الشكل رقم (8/2) بعض العوامل الذي تم دراستها في اتخاذ حكم مهني عن طبيعة ومدى تلك الإجراءات في الحصول على فهم بنظام الرقابة الداخلية.

أن النظام المحاسبي والأنشطة الرقابية في الشركة يتم تصميمها للتعامل مع أرد الحساب ومجموعات العمليات المحددة، يعرض الشكل الإيضاحي رقم 3-8 حسابات عديدة لإحدى الشركات الصناعية وخصائص الحساب والفرق الناتج من مدى الفهم الذي قد يكون مطلوب توضيحه.

أن نقطة البداية لفهم المراجع بالعملية المحاسبية قد يكون دفتر الأستاذ العام، حيث يتم تحديد نظم التطبيق الجوهرية (سواء على مستوى النظام اليدوي أو الإلكتروني) التي تقوم بتغذية المدخلات والتي لها أثر جوهري على الأستاذ العام.

## Information System نظام المعلومات

يجب على المراجع أن يحصل على فهم بنظام المعلومات متضمناً عمليات المنشأة ذات الصلة الملائمة للتقرير المالي متضمناً المجالات التالية:

شكل رقم 2-8

أمثلة على العوامل التي تؤثر على طبيعة ومدى الإجراءات الخاصة بالفهم الكافي  
لتخطيط عملية المراجعة

الأثر على مدى الإجراءات	الأثر على طبيعة الإجراءات	أمثلة على العوامل
الخبرة السابقة مع المنشأة		
تركيز الإجراءات على تضيق نطاقها .	تركز الإجراءات على التغيرات في هيكل الرقابة الداخلية لتصحيح المشاكل .	المعرفة بالتحريفات السابقة .
تخفيض مدى الإجراءات لفهم تصميم هيكل الرقابة الداخلية .	الاستفسارات عن التغيرات في هيكل الرقابة الداخلية .	توثيق الفهم بالملف الدائم السابق .
طبيعة سياسات وإجراءات هيكل الرقابة الداخلية المحددة بالمنشأة		
نطاق استفسار وملاحظة أقل توسعا لفهم التصميم ووضع الإجراءات محل التشغيل .	التركيز صا إذا كانت سياسات أو إجراءات هيكل الرقابة ملائمة أولا أو أن الإجراءات قد تم وضعها محل تشغيل لم لا .	توثيق أدلة محاسبية موسعة للعمى وخرائط التدفق بالإضافة إلى أي وسائل توثيق أخرى بهيكل رقابة لداخلية .
طبيعة السياسات أو الإجراء الخاص		
أن الإجراءات الأكثر توسعا ستكون ضرورية لفهم العمل المؤدى عن طريق الوظائف داخل المراجعة الداخلية .	يجب أن تكون الإجراءات ملائمة لفهم العمل الملائم المؤدى عن طريق المراجع الداخلي .	أداء المراجعين الداخليين، واجبات ملائمة لهيكل الرقابة لداخلية .
حجم وتعقيد المنشأة		
إجراءات أكثر توسعا يتم أدائها من خلال المنظمة على سبيل المثال الاستفسار من مزيد من العاملين .	تركيز الانتباه على طريق تخصيص السلطة والمسؤولية .	هيكل تنظيمي معقد .
قد يتم أداء إجراءات موسعة لتأمين عدم أحداث تغيرات في النظم عند مواقع متعددة .	قد يتم الاحتياج لفهم إجراءات الرقابة العامة للكمبيوتر .	نظم كمبيوتر معقدة في مواقع متعددة .



شكل إيضاحي رقم 3-8

أثر خصائص الحساب على فهم المراجع لنظام الرقابة الداخلية

أمثلة على خصائص الحساب	مدى الفهم الذي قد يكون مطلوباً لتخطيط عملية المراجعة
الرصيد الكبير مقارنة بأجمالي الأصول .	عوامل بيئة الرقابة للمنشأة .
عدد كبير لحسابات العميل والعمليات .	مجموعات العمليات الجوهرية .
المخاطر الكامنة الجوهرية العديدة المرتبطة بسياسات الاعتراف بالإيراد ، والاكتمال ونقاط الفاصل الزمني والتحقق .	- سياسات الاعتراف بالإيراد . - الأنشطة الجوهرية في الإدخال والتشغيل والتقرير عن العمليات (على سبيل المثال إدخال الأمر ، والشحن والمطالبة والمتحصلات النقدية) .
نظم الكمبيوتر المعقدة والمتصلة لأغراض تشغيل العمليات والاحتفاظ بالسجلات .	إجراء رقابة مختارة (على سبيل المثال ضوابط الرقابة على الاكتمال ، ومطابقات حساب الرقابة مع التفاصيل وتقييم الحسابات المستحقة السابقة) .
تعقد المخزون وعدد البنود في المخزون اعتماداً على طبيعة المنشأة .	- مجموعات عمليات جوهرية لاسيما في المنشآت الصناعية . - سياسات تسعير المخزون .
مخاطر كامنة جوهرية مرتبطة بالتسعير المعقد واستغلال فترة الاستلام والشحن بالإضافة إلى تقادم المنتج .	أنشطة جوهرية في إدخال وتشغيل العمليات والتقرير عنها (على سبيل المثال تراكم التكاليف وحركة المخزون)
نظام محاسبي مبنى على جرد دوري للمخزون المادي .	إجراءات رقابة مختارة (على سبيل المثال ضوابط الرقابة على الاكتمال ، وإجراءات الفصل الزمني ، والجرد المادي متضمناً التجميع والتسعير) .
عدد صغير من أدوات المديونية وعمليات جديدة أثناء السنة .	مجموعات عمليات جوهرية .
مخاطر كامنة مرتبطة بملامحة المبادئ المحاسبية ( تمويل خارج الميزانية ) والالتزام بعقود القروض .	أنشطة جوهرية في إدخال وتشغيل العمليات والتقرير عنها (على سبيل المثال الموافقة على الدين وفحص قيود اليومية والإفصاح) .
سجلات محاسبية بسيطة ( حسابات الأستاذ العام المدعمة عن طريق مستندات قانونية وقيود يومية ومستندات آجلة أخرى) .	سجلات محاسبية جوهرية (مستندات قانونية وحسابات الأستاذ العام) .
أرصدة صغيرة مقارنة بأجمالي الأصول .	عوامل بيئة رقابة المنشأة .
عدد صغير لأرصدة الحساب والعمليات .	طبيعة رصيد الحساب .
عدم وجود أي مخاطر جوهرية .	

- 1- مجموعات العمليات داخل أعمال المنشأة التي تعتبر جوهرية للقوائم المالية.
- 2- الإجراءات داخل كل من النظم اليدوية أو تكنولوجيا المعلومات التي عن طريقها يتم إدخال وتسجيل وتشغيل تلك العمليات والتقرير عنها في القوائم المالية .
- 3- السجلات المحاسبية المرتبطة سواء أكانت الكترونية أو يدوية المرتبطة بإدخال وتسجيل وتشغيل العمليات والتقرير عنها .
- 4- كيف يتعامل نظام المعلومات مع الأحداث والظروف بخلاف الخاصة بمجموعات العمليات والتي تعتبر جوهرية للقوائم المالية .
- 5- عملية التقرير المالي المستخدمة لأعداد القوائم المالية للمنشأة متضمنا التقديرات المحاسبية الهامة والإفصاحات .

#### فحص العمليات والسجلات Examination of Transactions and Records

يتضمن الفهم المعرفة بالطرق التي يتم على ضوئها تقييم العمليات وتبويبها وتسجيلها وتلخيصها في ملفات البيانات واليوميات أو دفاتر الأستاذ العام ، أن المراجع سيرغب في تحديد المستندات الأصلية والحسابات (الملفات الرئيسية للأستاذ العام ودفاتر الأستاذ الفرعية) التي تتأثر بالعملية وطبيعة ملفات الكمبيوتر والمستندات والتقارير المحاسبية الملائمة التي تم إنتاجها وتشغيلها في التدفق العام للمعلومات إلى الأستاذ العام والقوائم المالية ، وقد يفحص المراجع أيضا نماذج التقييم المستخدمة لإعداد التقديرات المحاسبية .

ومن غير العملي أن يتم وصف كافة نظم تشغيل العمليات حيث يحدد المراجع عادة ويكتسب مستوى مرتفع من الفهم بتلك العمليات فقط التي من المحتمل أن تكون لها أهمية كبيرة للقوائم المالية .

تتزايد مخاطر التحريف عندما يقوم نظم العملية بإدخال وتنفيذ تلك العمليات وتشغيل العمليات المعقدة أو ضوابط الرقابة الداخلية على حركة الأصول ، أن المخاطر تتزايد إذا ما كان هناك تغيرات في العاملين بتشغيل النظام أو إن هناك تاريخ لأخطاء التشغيل .

#### النظام المحاسبي Accounting System

يتضمن فهم التدفق الشامل للعمليات خلال النظام المحاسبي دراسة طبيعة ومصادر المدخلات الأساسية ، والمخرجات الرئيسية ، والملفات الرئيسية الهامة وتبادل المعلومات خلال النظام ، أن فهم إمكانية الاعتماد على النظام المحاسبي يتطلب تقييم الجودة الظاهرة للتشغيل

متضمنا أي تاريخ لوجود تحريفات ، وسواء إذا ما كان النظام قد تغير بشكل جوهري الآن أم لا ، فإن خبرة وكفاية الأفراد العاملين الذين يشغلون النظام أو تعقيد العمليات التي يتم تشغيلها عن طريق النظام تعتبر أيضا محل اعتبار هام .

### بيئة الكمبيوتر Computer Environment

يحصل المراجعون على فهم مرتفع المستوى ( ليس تفصيلي ) ببيئة الكمبيوتر ، حيث يتطلعون إلى العناصر الرئيسية لبيئة الكمبيوتر وهيكل رقابة الكمبيوتر ، يتم جمع تلك المعلومات عن طريق مقابلة العديد من أفراد الإدارة المسؤولين عن النظام، لفهم بيئة الكمبيوتر يتم دراسة درجة الرقابة على المركزية أو اللامركزية والعلاقات بين مواقع التشغيل الهامة، يقوم المراجعون أيضا بدراسة الأنواع الرئيسية لبرمجيات للنظم متضمنا الرقابة على الوصول أو أمن البرمجيات، والتغير في البرنامج وبرنامج الرقابة على المكتبة ولغات البرمجة الرئيسية ولغات الاسترجاع أو التقرير على البيانات ومديري قواعد البيانات والاتصال ونظم التشغيل .

يقوم المراجعون أيضا بدراسة الأنواع الرئيسية لبرمجيات للنظم متضمنا الرقابة على الوصول أو برنامج الأمن أو التغير في البرنامج وبرنامج الرقابة على المكتبة ولغات البرمجة الرئيسية ولغات الاسترجاع والتقرير عن البيانات ومديري قواعد البيانات والاتصالات ونظم التشغيل .

### توثيق الفهم بالرقابة الداخلية

#### Documentation of Understanding of Internal Control

تعتبر متطلبات التوثيق في المعيار الدولي للمراجعة رقم 315 ذات أهمية كبيرة كوسيلة للتأكد من أن المراجعين ملتزمون بالمتطلبات الجوهرية للمعايير، وبصفة عامة تتطلب عمليات المراجعة التالية التوثيق للآتي :-

- 1 - المناقشة بين أعضاء فريق التكاليف المرتبطة بقابلية القوائم المالية للمنشأة للتحريف الجوهري الناتج من الخطأ أو الغش بالإضافة إلى القرارات الجوهرية التي تم التوصل إليها .
- 2 - الفهم الذي تم الحصول عليه بحصول كل جانب من جوانب المنشأة وبيئتها وكل من المكونات الخمسة لهيكل الرقابة الداخلية ( بيئة الرقابة ، تقييم المخاطر .... الخ ) من أجل تقييم كل من مصادر المعلومات التي يتم من خلالها الحصول على الفهم بالإضافة إلى المخاطر العديدة ، تتمثل المخاطر العديد محل التقييم في تلك التي ترتبط بالتحريف الجوهري

للقوائم المالية ، وتلك المستطقة بأهداف واستراتيجيات الإدارة المرتبطة بطبيعته المنشأة والمخاطر التي تناس على الأداء المالي للمنشأة

3 - المخاطر المحددة والمقدرة. للتحريف الجوهري عند مستوى القوائم المالية وعد مستوى التأكيد .

4 - المخاطر المحددة وضوابط الرقابة الداخلية المرتبطة والتي تم تقييمها كنتيجة للمخاطر الجوهري والمخاطر التي في ضونها ليس من الممكن تخفيض مخاطر التحريف الجوهري.

#### توثيق هيكل الرقابة الداخلية Documentation of Internal Control Structure

للتزام بالمتطلب التالي - كيف يقوم المراجع بتوثيق فهمه لهيكل الرقابة الداخلية ، سوف يقوم المراجع عادة بتوثيق جوانب البيئة الرقابية فقط التي يعتقد أنها ملائمة لمراجعة القوائم المالية ، وليس مطلوباً من المراجع توثيق الإجراءات المؤداة للحصول على الفهم إلا إذا كانت تساعد أيضاً في تخفيض مستوى مخاطر الرقابة .

أن الوصف السليم لنظام الرقابة الداخلية تتضمن الخصائص الأربعة التالية :

- 1 - أصل كل مستند وسجل في النظام .
- 2 - كافة عمليات التشغيل التي تحدث .
- 3 - التصرف في كل مستند وسجل في النظام .
- 4 - إشارة إلى إجراءات الرقابة الملائمة لتقييم مخاطر الرقابة .

#### أنواع التوثيق Types of Documentation

أن أسلوب التوثيق قد يتباين طبقاً للحكم المهني للمراجعة ، وتتمثل أساليب التوثيق الشائعة في التوصيفات السردية ( المذكرات الوظيفية ) وقوائم الاستقصاء والقوائم الاختبارية وخريطة التدفق .

#### 1 - سرد الرقابة الداخلية Internal Control Narrative

تمثل تلك الوسيلة توصيف مكتوب لهيكل الرقابة الداخلية للعمليات .

#### 2 - قائمة استقصاء الرقابة الداخلية Internal Control Questionnaire

حيث تطرح تلك القائمة سلسلة من الأسئلة عن ضوابط الرقابة الداخلية في كل مجال مراجعة كوسيلة للمراجع للإشارة إلى جوانب هيكل الرقابة الداخلية التي قد تكون غير كافية ،

ففي معظم الحالات يتم تصميم قائمة الاستقصاء بحيث تتطلب الإجابة بنعم أو لا أو ليس هناك استجابة للإشارة إلى الصعوبات المحتملة في الرقابة الداخلية .

### 3 - القائمة الاختبارية Checklist

يمثل ذلك الأسلوب قائمة بالاعتبارات أو الإجراءات التي يتم اتباعها عن طريق المراجع ، في حالة ضوابط الرقابة الداخلية يمثل ذلك الأسلوب مجموعة من تلك الضوابط التي يتعين أن يتم استخدامها عادة .

### 4 - خريطة التدفق للرقابة الداخلية Internal Control Flow Chart

يعتبر ذلك الأسلوب تمثيل رمزي ويبقى لمستندات العمل وتتفقا المتابع في المنظمة ، وتعد خرائط التدفق أفضل من التوصيفات السردية لمعظم المستخدمين .

أن مدى التوثيق وشكله سوف يعتمد على طبيعة وحجم وتعقيد المنظمة وهيكل رقابتها الداخلية ، وبوجه عام كلما تعقدت النظم المحاسبية والداخلية للمنشأة كلما زاد النطاق الموسع لإجراءات المراجع بالإضافة إلى زيادة النطاق الموسع لتوثيق المراجع .

يوضح الشكل رقم 4-8 والشكل 5-8 أمثلة على أسلوب الوصف السردى، كما يبين الشكل رقم 4-8 وصف سردي لبيئة الرقابة الداخلية، في حين يبين الشكل 5-8 جدول يشرح دورة الإيراد ، في حين يبين الشكل الإيضاحي رقم 6-8 قائمة استقصاء للرقابة الداخلية ، كما يوضح الشكل رقم 6-8 نموذج قائمة اختباريه ، أما الشكل رقم 7-8 فهو يوضح خريطة تدفق لتوثيق نظام الرقابة الداخلية .

### 8/2 تقييم مخاطر الرقابة Assessing Control Risk

أن تقييم مخاطر الرقابة تعبر عن عملية تقييم تصميم وتشغيل فعالية ضوابط الرقابة الداخلية للشركة من حيث كفاءة منعها أو اكتشافها للتحريفات الجوهرية في تأكيدات القوائم المالية ، أن النتيجة التي يتم التوصل إليها كنتيجة لتقييم مخاطر الرقابة يشار إليها بالمستوى المقدر لمخاطر الرقابة Assessed level of Control Risk ، أن الجوانب المدمجة للمكونات الخمسة للرقابة الداخلية يتم مراعاتها عندما يتم تقييم مخاطر الرقابة ، في ذلك الجزء يتم مناقشة كيفية تقييم مستوى مخاطر الرقابة .

شكل إيضاحي رقم 4 - 8

التوصيف السردى لبيئة الرقابة

اسم العميل :	.....	تاريخ الميزانية	/ /
أعد عن طريق	التاريخ / /	تم الفحص عن طريق	التاريخ / /
تم تحديثها عن طريق	التاريخ / /	تم الفحص عن طريق	التاريخ / /

يتمثل نشاط الشركة في وموقعها الوحيد كائن في ويتم إدارتها عن طريق مالكيها الوحيد الذي يعتبر مسئولاً عن التسويق والشراء وتعيين العاملين والموافقة على العمليات الرئيسية ، وهو الذي يدير الشركة ، ولديه فهم جيد بالأعمال الصناعية التي تعمل بها الشركة ، وهو يعتقد بأن تعيين العاملين ذوي الخبرة أمراً هاماً بسبب الفصل المحدود بين المسؤوليات ، كما أن هناك قليل من الاختبارات المستقلة على عمل العاملين ، كما أنه له اتجاه متحفظ بشكل معقول تجاه مخاطر الأعمال ، وتشير نتائج الأعمال إلى وجود اتساق في مستوى الربحية ، كما أنه اتجاه متحفظ أيضاً تجاه التقديرات المحاسبية .

ويقوم محاسب الشركة بالاسترشاد بمكتب المراجعة عن الأمور المحاسبية الروتينية متضمناً أعداد التقديرات المحاسبية (المستحقات الضريبية وتقدم المخزون أو الديون المدومة) كما أن منشأة المحاسبة تساعد أيضاً في تجميع وإعداد القوائم المالية .

يتكون مجلس إدارة الشركة من عدد من الأعضاء العائليين ولا يتوقع قيام المجلس بمتابعة أعمال أنشطة المدير المالك .

وقد قام محاسب الشركة مع سكرتيرها بأداء معظم الوظائف المحاسبية الأساسية ، وقد تم تعيين ذلك المحاسب في عام 2000 وهو لديه معرفة بالعمل المحاسبي وأساسياته وليس لدى منشأة المحاسبة أي شك في كفايته أو صلاحيته ، ويقوم ذلك المحاسب بشكل دوري باستشارة منشأة المراجعة عن أية عمليات غير عادية ، ويشير التاريخ السابق إلى أنه من النادر إجراء أي تعديلات مقابل أية أخطاء تنشأ من تشغيل العمليات الروتينية .

تتكون دورات النظام المحاسبي للشركة من حزمه من برامج المحاسبة ، ويقتصر الوصول إلى الكمبيوتر وملفاته إلى ذلك المحاسب والسكرتير والذي لديه وصول فعال لكافة ملفات الكمبيوتر .

يقوم المالك المدير بفحص التقارير المالية المتولدة عن الكمبيوتر بشكل حريص على سبيل المثال تقارير عن أعمار حسابات المدينين ، ومقارنة الإيرادات بالمصروفات مع الأداء السابق للمنشأة ، كما أنه يقوم أيضاً بمتابعة شروط اتفاقيات القروض طويلة الأجل التي تتطلب الحصول على مؤشرات معينة .

## شكل إيضاحي رقم (8/5)

### جدول التوثيق السريدي للرقابة الداخلية

سورة الإبراهيم								
البيان	الاتصال بالعميل	موافقة العمل على المبيعات	موافقة الائتمان	تضمن البضائع	مطالبة العميل	اشعار الاستلام	ائتمان حساب المدينين	إيداع النقدية
صلية محاسبية				البيع		يحمل للنقدية		
قود التورية					من حـ/ لصيل إلى حـ/ لصيلات		من حـ/ نقدية إلى حـ/ لصيل	
المستندات	طلب كشف	أمر للشراء من العميل	أمر للمبيعات	يحمل للتكليف وأشعار تضمن	للتورية	أشعار للعميل للمدة للعميل	- التحويل - الأسم	يحمل الإيداع
لحركات المجمعة	- الاسم - العنوان - الإجمالي بالشخص	كاملة للشروط المطلوبة إجمالي أمر حد البيع	لرصيد العميل حد الائتمان	- التاريخ - التكاليف - التبريد المشغولة - لحدودة	للتورية المستعجلة	- الاسم - نوع للمدة - للتورية	- الاسم - للتورية - للتورية	يجمالي الإيداع
	- مذروب لبيع							
للمسم	للمبيعات	للمبيعات	الائتمان	للتضمن	للمحاسبة	حدودة لبريد	للمحاسبة	أمن للتورية
قضايا لرقابة	- لمتابعة - سياسة الشركة واستراتيجيتها	صمم قسمة للقانون أو سياسة	أن للملاءم للموظفين للمسؤولين على الائتمان للملاءم	يستمر ضمن ما لخرج بالأمر لمر لقط توزيع كالملاءم للموظفين	للمطالبة بكل صلية تضمن وأحددة للتورية بالملاءم	منع المصلحة مسؤولية للمبيعات أو للتورية	منع الائتمان لوجود الائتمان ملائم للمبيعات للملاءم	السركة

شكل إيضاحي رقم 6 - 8

نوثيق الرقابة الداخلية باستخدام قائمة الاستقصاء

التعليقات		السؤال
		1 - متى تقوم الشركة بالاعتراف بعملية البيع ؟
		2 - متى تعتبر المتحصلات مؤدية لزيادة في النقدية ؟
		3 - في أي نقطة في دورة الإيراد يتم تسجيل عملية البيع ؟
		4 - في أي نقطة في دورة الإيراد يتم جعل النقدية دائنة لتحصيل حسابات المدينين ؟
البيانات المجمعة	المستندات	5 - بالنسبة لكل خطوة من الخطوات التالية في دورة الإيراد - ما هي المستندات التي يتم خلقها أو استخدامها وما هي البيانات التي يتم جمعها ؟
		- الاتصال بالعميل
		- موافقات العميل على عملية البيع
		- شحن البضائع
		- مطالبة العميل
		- استلام الأشعار
		- حسابات المدينين الدائنة
		- النقدية المودعة
قضايا الرقابة	القسم	6 - بالنسبة لكل خطوة من الخطوات التالية في دورة الإيراد - ما هو القسم المرتبط وما هي قضايا الرقابة ؟
		- الاتصال بالعميل
		- موافقة العميل على عملية البيع
		- الموافقة على حدود الائتمان
		- شحن البضائع
		- مطالبة العميل
		- أشعار الاستلام
		- حسابات المدينين الدائنة
		- النقدية المودعة



شكل إيضاحي رقم 7-8

التوثيق باستخدام القائمة الاختبارية

لا	نعم	السؤال
		1 - هل يتم الاعتراف بالإيراد عندما يتم تحويل البضائع ؟
		2 - هل يتم الاعتراف بالنقدية عندما يقوم العميل بدفع قيمة الأشعار ؟
		3 - هل يتم تسجيل الإيراد وحسابات المدينين عندما يتم مطالبة العميل ؟
		4 - هل كشف حساب العميل أو أي مستند مماثل يستخدم عندما يتم الاتصال بالعميل ؟
		5 - هل اتفاقيات مبيعات العميل يتم إثباتها بأمر شراء من ذلك العميل ؟
		6 - هل الائتمان الموافق عليه تم الإشارة إليه في أمر البيع وقائمة التسعير ؟
		7 - هل إيصالات للتعبئة وأشعار الشحن استخدمت عندما تم شحن البضائع ؟
		8 - هل أرسل للعميل فاتورة وأشعار التحويل ؟
		9 - عندما تم استلام التحصيل هل تم تحديد أشعار التحويل في قائمة ؟
		10 - هل استخدم أشعار التحويل كإثبات لدائنية حسابات المدينين ؟
		11 - هل تم تجميع إيصالات الإيداع كإثبات على إيداعات النقدية ؟
		12 - هل تم تسجيل أسم وعنوان والشخص المعني بالاتصال عند الاتصال بالعميل ؟
		13 - عندما تم الموافقة على الائتمان هل كانت معلومات الأرصدة الحالية وحد الائتمان متاحة ؟
		14 - عندما تم شحن البضائع هل تم تسجيل للنقل والبنود والكمية ؟
		15 - هل تعامل قسم المبيعات مع كل من التعاقد مع العميل واتفاقيات العميل ؟
		16 - هل سلطة الائتمان منفصلة عن قسم المبيعات ؟
		17 - هل تم عد أشعارات التحويل في حجرة البريد ؟

**Revenue Cycle**

**Sales changed**

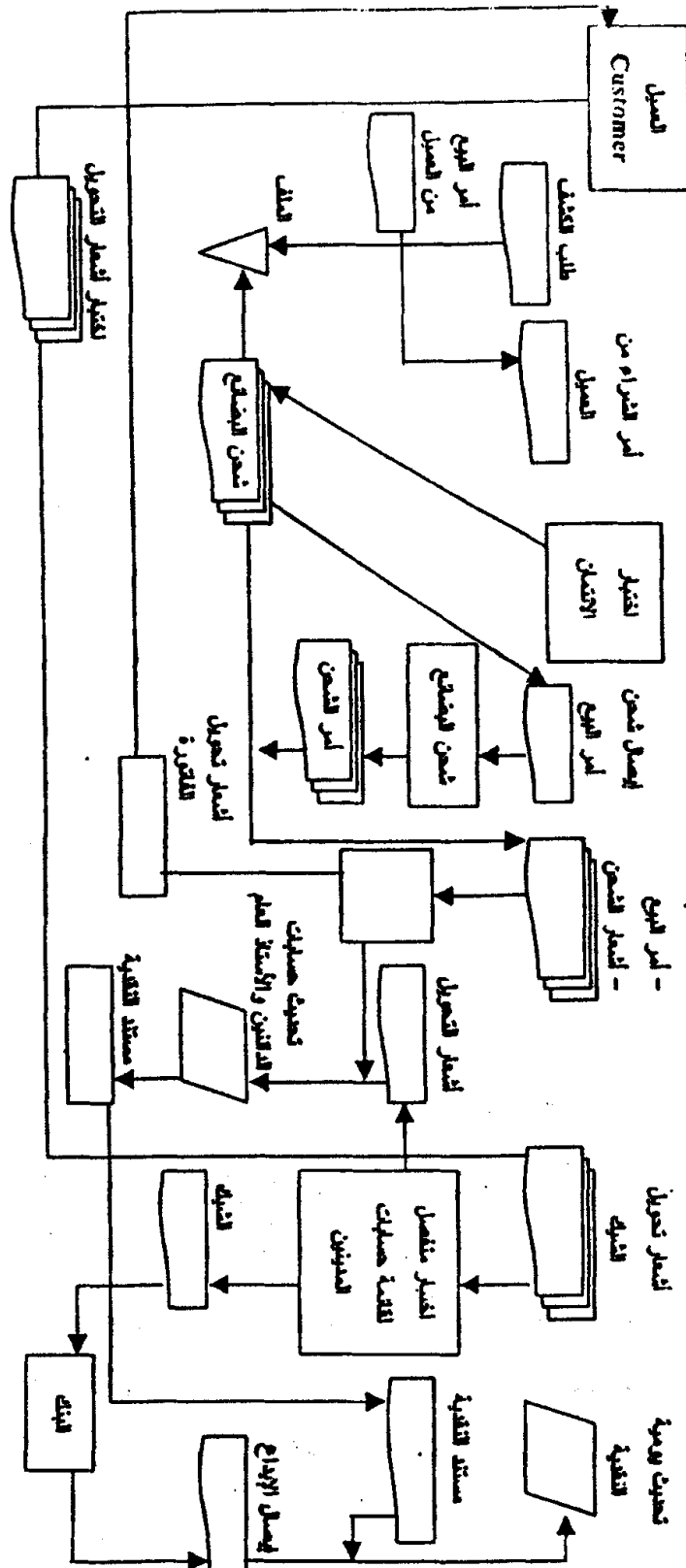
Credit class

## Accounting Fundamentals

**Mail Room** **كشور** **Cashier** **كاشير**

**Cashier أحمد**

**شكل إيضاحي رقم 8 - 8**  
**خريطة التدفق للرقابة الداخلية لدوره الإيراد**



يبدأ تقييم مخاطر الرقابة بتأكيد القوائم المالية (على سبيل المثال تأكيد الاكتمال) المرتبط بالرصدة الحساب الجوهرية (على سبيل المثال حسابات الدائنين) والعمليات، وتأسيسا على التأكيدات يتم تحديد أهداف المراجعة (لتحديد ما إذا كانت كافة حسابات الدائنين قد تم تسجيلها) ، بالنسبة لكل هدف من أهداف المراجعة يجب أن يحدد المراجع ما إذا كان يهدف إلى الاعتماد على ضوابط الرقابة الداخلية لتحقيق المستوى المرغوب فيه لمخاطر المراجعة المقبولة أم لا ، بعد ذلك يقرر المراجع ما إذا كان قد تم تحديد ضوابط الرقابة الداخلية الملائمة أم لا ، حيث يقوم بتحديد ضوابط الرقابة الداخلية لمعظم تأكيدات القوائم المالية الجوهرية أو أهداف المراجعة .

### Identify Relevant Controls الملائمة ضوابط الرقابة

بعد تحديد التأكيدات وأهداف المراجعة المرتبطة بها ، فإن الخطوة التالية تتمثل في تحديد ضوابط الرقابة الداخلية التي ترتبط بكل تأكيد ، يقوم المراجع بتحديد ضوابط الرقابة الداخلية الهامة عن طريق الإشارة إلى أنواع أنشطة الرقابة التي قد توجد والسؤال عما إذا كانت موجودة أم لا ( كجزء من فهم ضوابط الرقابة الداخلية ) على سبيل المثال بخصوص الفصل بين الواجبات في الشركة ، حيث يتعين وجود فصل بين الشخص الذي يقوم بإداء عمليات التداول والأشخاص الذين يقومون بالمحاسبة عن ذلك التداول (أنشطة المكتب الخلفي) .

وعادة ما يتم القيام بتحديد إجراءات الرقابة الملائمة ومتابعة الأنشطة عن طريق الاستفسار من الإدارة العليا عن كيف قامت بالرقابة على أعمال الشركة التي تم عكسها في السجلات المحاسبية ، وهذا ما يطلق عليه بمدخل من الأعلى إلى الأسفل، حيث يساعد ذلك على المدخل على التأكد من أن المراجع لا يقوم باختبار ضوابط الرقابة الداخلية عن مستوى من التفصيل أكبر من ذلك المطلوب للوفاء بأهداف المراجعة ، وبصفة عامة فإن ضوابط الرقابة الداخلية المؤداة عن طريق المديرين في المستوى الأعلى تميل إلى أن تتضمن تفويض المسؤولية ومتابعة الأنشطة باستخدام كل من البيانات المالية وغير المالية ، وقد تتضمن ضوابط الرقابة الداخلية في المستوى الأدنى إجراءات الرقابة التي تتناول تشغيل العمليات وحماية الأصول بالإضافة إلى المتابعة المباشرة لتلك الإجراءات .

لتوضيح يتم استخدام مثال عن الأهداف الخاصة بأن كافة حسابات الدائنين قد سجلت ، فإذا شعر المراجع بأن إجراء الرقابة الخاص بفحص التسجيل المبدئي للمدفوعات إلى البائعين لا يعمل بفعالية (لم توجد أية عمليات فحص في عديد من الشهور) فإنه قد يحكم على أن ضوابط

الرقابة الداخلية ضعيفة ، فإذا ما كان تلك الضوابط ضعيفة بالفعل سوف يتم تقييم مخاطر الرقابة على أنها مرتفعة ، وباستخدام ذلك المثال أيضا إذا ما كان هناك عمليات فحص منتظمة ودورية لإجراءات التسجيل المبدئي لحسابات الدائنين كما أن للشركة تاريخ سابق بالتسجيل الجيد فإن المراجع قد يشعر بأن إجراء الرقابة يعتبر قويا ، ويقوم بتقييم مخاطر الرقابة لذلك التأكيد وكذلك هدف المراجعة المرتبط بمستوى منخفض .

وكلما ازدادت درجة المباشرة في العلاقة بين أحد التأكيدات وضوابط الرقابة الداخلية كلما زادت فعالية ذلك الأجراء في تخفيض مخاطر الرقابة ، على سبيل المثال قد يكون لدى الشركة نوعين من ضوابط الرقابة للمخزون هما :

- (a) قيام الإدارة بالمتابعة الدقيقة للنسبة المئوية لمجمل ربح من شهر إلى آخر .
- (b) قيام الشركة بالاحتفاظ بسجلات دائمة للمخزون وتقوم بتنفيذ الجرد المادي للمخزون في نهاية كل ثلاث شهور ، أن ذلك الجرد المادي للمخزون ونظم المخزون الدائمة ترتبط بشكل أكثر مباشرة بتأكيد الاكتمال والوجود من مجرد متابعة النسبة المئوية لمجمل ربح بسبب أنها قد تؤدي إلى اكتشاف وتصحيح الانحرافات بشكل أكثر احتمالا .

#### تقييم مواطن الضعف في الرقابة الداخلية وتحديد مستوى مخاطر الرقابة

#### Evaluate Weaknesses in Internal Control and Set Control Risk level

عند تقييم ضوابط الرقابة الداخلية يقوم المراجع بالبحث عن أوجه الضعف في تلك الضوابط وذلك لسببين هما :

- لتحديد طبيعة ومدى لاختبارات التحقق الأساسية الذي سوف يقوم بهاها .
- لتكوين مقترحات بناءة للتحسينات ، والتي سوف يتم تقديمها للإدارة في خطاب

#### الإدارة Management Letter .

ويمكن أن يتضمن خطاب الإدارة الإخطارات التي توصل الظروف واجبة التقرير عنها والتي تمثل أوجه ضعف جوهرية في الرقابة الداخلية ، أن تلك الظروف واجبة للتقرير عنها Reportable Conditions هي الأمور التي يعتقد المراجعون أنها يجب أن يتم توصيلها إلى لجنة مراجعة العمل ، حيث أنها تمثل العيوب الجوهرية في تقييم أو تشغيل ضوابط الرقابة الداخلية التي يمكن أن تؤثر عكسيا على قدرة المنظمة على تسجيل وتشغيل وتلخيص والتقرير عن البيانات المالية في القوائم المالية ، ويجب على المراجع أن يجعل الإدارة تدرك - كلما كان ذلك

عملية وعند مستوى ملام من المسؤولية - أوجه الضعف الجوهرية في تصميم أو تشغيل نظم الرقابة المحاسبية والداخلية التي تصل إلى انتباه المراجع .

أن مواطن الضعف في الرقابة الداخلية تمثل غياب وجود ضوابط رقابة داخلية كافية والتي تزيد من مخاطر التحريفات الموجودة في القوائم المالية ، وقد يكتشف المراجع عند فحص ضوابط الرقابة الداخلية أن تلك الضوابط لا توجد في كافة المجالات التي يجب أن تكون لها ضوابط رقابية أو أن تلك الضوابط الرقابية لم يتم تفعيلها على نحو ملائم ، وكنيجة لذلك فإن المخاطر تتزايد كلما كان الأرصدة بالقوائم المالية خاطئة ، وفي بعض الحالات فإن وجود أوجه الضعف قد يكون هاما جدا أو منتشر لدرجة أنها قد تؤثر جوهريا على القوائم المالية ، ويطلق على ذلك بأوجه الضعف الجوهري Material Weakness في الرقابة الداخلية .

لتحديد أوجه الضعف الجوهرية اقترح مدخل من أربعة خطوات :

- 1 - تحديد ضوابط الرقابة الداخلية القائمة .
- 2 - تحديد مدى غياب ضوابط الرقابة الرئيسية (حيث تكون تلك الضوابط ناقصة).
- 3 - تحديد التحريفات الجوهرية المحتملة التي يمكن أن تنتج .
- 4 - دراسة احتمال وجود ضوابط رقابة داخلية معوضة ، ويعتبر الأجراء الرقابي المعوض أحد الإجراءات في النظام الذي يتغلب على أوجه الضعف .

#### مخاطر الرقابة المقيمة عند الحد الأقصى Control Risk Assessed at Maximum

يجب أن يتم تقييم مخاطر الرقابة عند الحد الأقصى ( المخاطر الأكبر الخاصة بأن التحريف الجوهري الذي يمكن أن يحدث لن يتم منعه أو اكتشافه في الوقت المناسب عن طريق هيكل الرقابة الداخلية ) لبعض أو كافة التأكيدات إذا :-

- أن السياسات والإجراءات من غير المحتمل أن تتعلق بتأكيد معين .
- أن السياسات والإجراءات من غير المحتمل أن تكون فعالة .
- أن الحصول على دليل إثبات كافي وصالح غير فعال .

#### 8/3 الاستجابات الشاملة للمخاطر المقيمت Overall Responses to Assessed Risk

يعتمد اختيار المراجع إجراءات المراجعة ويتأسس على تقييمه للمخاطر، حيث يجب أن يقوم المراجع بتطوير استراتيجية شاملة للمراجعة تصف نطاق وسلوك عملية المراجعة من أجل تخفيض مخاطر المراجعة إلى مستوى منخفض يمكن قبوله.

### استراتيجية المراجعة Audit Strategy

يقوم المراجع بتخطيط وأداء عملية المراجعة بطريقة من شأنها تخفيض مخاطر المراجعة إلى مستوى منخفض ، بصفة عامة تحدد استراتيجية المراجعة الشاملة اتجاه عملية المراجعة ، يتمثل الغرض من الاستراتيجية الشاملة للمراجعة في تطوير استجابة فعالة للمخاطر ذات الأهمية النسبية ، ويقوم المراجع بدراسة ما وجدته في أنشطة التخطيط المبذولة على سبيل المثال قبول العميل ، الموقف الأخلاقي لمنشأة المراجعة ، وفهمه بالمنشأة وبيئتها متضمنا ضوابط الرقابة الداخلية بها وذلك من أجل تطوير استراتيجية مراجعة شاملة تتسم بالكفاءة والفعالية والتي ستكون بمثابة رد فعل واستجابة للمخاطر المقيمة على نحو ملائم .

تتضمن الإستراتيجية الشاملة للمراجعة دراسة استجابة المراجعة المخططة إلى المخاطر المحددة من خلال تطوير خطة المراجعة ، أيضا فإن استراتيجية المراجعة الشاملة تتضمن المدخل الخاص بتنظيم سلوك وإدارة تكليف المراجعة (على سبيل المثال متطلبات تعيين أعضاء الفريق والمواقع التي يتعين تضمينها في نطاق المراجعة) والتأكيد النسبي الذي يتم وضعه على اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة وإجراءات التحقق الأساسية .

يلخص المراجع عادة استراتيجية المراجعة الشاملة في نموذج منكرة التخطيط .

### الاستجابات الشاملة للتعامل مع المخاطر Overall Responses to Address Risks

يجب على المراجع تحديد الاستجابات الشاملة للتعامل مع مخاطر التحريف الجوهرية عند مستوى القوائم المالية ، تتضمن الاستجابات الشاملة للمخاطر المقيمة ما يلي :

- التأكيد لأعضاء فريق المراجعة على الحاجة للاحتفاظ بالشك المهني عند جمع وتقييم أدلة إثبات المراجعة .

- تخصيص أعضاء أكثر خبرة أو هؤلاء الذين لديهم مهارات خاصة أو الاستعانة بالخبراء .
- توفير مزيد من الإشراف .
- تضمين عناصر إضافية لعدم إمكانية التنبؤ عند اختيار إجراءات المراجعة الإضافية التي يتم أدائها .

### إجراءات المراجعة المستجيبة للمخاطر Audit Procedures Responsive to Risks

يجب أن يقوم المراجع بتصميم وأداء إجراءات مراجعة إضافية ذات طبيعة وتوقيت ومدى الاستجابة للمخاطر المقيمة للتحريف الجوهري ، ويتعين أن تكون هناك رابطة واضحة بين

طبيعية وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة وتقييمات المخاطر للمراجع ، على سبيل المثال فإن تقييم مخاطر التحريف الجوهرى عند القوائم المالية يرتبط بشكل مباشر بتقييم بيئة الرقابة ، فإذا كان هناك أوجه ضعف فى بيئة الرقابة قد يقوم المراجع بتغيير توقيت الإجراءات وزيادة نطاق تلك الإجراءات بالإضافة إلى تغيير دليل إثبات المراجعة (على سبيل المثال إجراء مزيد من اختبارات تفاصيل الأرصدة وقليل من الإجراءات التحليلية) .

### طبيعة إجراءات المراجعة Nature of Audit Procedures

إن طبيعة إجراءات المراجعة ذات أهمية قصوى فى الاستجابة إلى المخاطر المقيمة ، حيث تشير طبيعة إجراءات المراجعة إلى كل من غرضها (اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة أو إجراءات التحقق الأساسية) ونوعها (الفحص ، والملاحظة والاستفسار والمصادقات وإعادة العمليات الحسابية وإعادة الأداء أو الإجراءات التحليلية) .

### تأكيدات القوائم المالية Financial Statement Assertions

تتأسس ضوابط الرقابة الداخلية المالية على تأكيدات القوائم المالية ، وقد تحدد التأكيدات الغرض من إجراءات المراجعة ، حيث يقترح تأكيد الاكتمال Completeness بالارتباط بحسابات الدائنين أداء اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية ، كما قد تكون اختبارات التحقق الأساسية أفضل وسيلة لاختبار تأكيد الحدوث Occurrence ، فإذا ما أنتج نظام المعلومات للمنشأة دليل إثبات فى ضوءه يتم أداء اختبارات المراجعة ، يتعين أداء اختبارات الالتزام بالرقابة عند مستوى التأكيد الخاصة بالدقة والاكتمال .

### توقيت إجراءات المراجعة Timing of Audit Procedures

يشير التوقيت إلى متى يتم أداء إجراءات المراجعة أو الفترة أو التاريخ الذى عنده يتم تطبيق دليل إثبات المراجعة ، وقد يقوم المراجع بأداء اختبارات المراجعة عند تاريخ مرحلي أو فى نهاية الفترة ، للأغراض العملية من الضروري بوجه عام أن يؤدي المراجع إجراءات مراجعة عند وقت معين بخلاف نهاية العام ، وحساب النتائج فى نهاية السنة عن طريق استخدام الإجراءات التحليلية ، أن دليل الإثبات الذى يتم جمعه عند نهاية الفترة يعتبر أكثر دقة واكتمالا من دليل الإثبات الذى يتم جمعه فى تاريخ مرحلي ، ولذلك فكلما تزايدت مخاطر التحريف الجوهرى كلما كان من الأرجح أن يقوم المراجع بأداء إجراءات تحقق أساسية أقرب

من نهاية الفترة وليس عند تاريخ مبكر ، أن إجراءات المراجعة المؤداة عند فترات غير قابلة للتنبؤ بها قد تخفف أيضا من مخاطر التحريف .

لأغراض تحديد توقيت إجراءات المراجعة يقوم المراجع أيضا بمراعاة بعض الأمور على سبيل المثال :

- بيئة الرقابة .
- عندما تكون المعلومات متاحة .
- طبيعة المخاطر ( على سبيل المثال إذا ما كان هناك مخاطر في تضخيم الإيرادات للوفاء بتوقعات الأرباح عن طريق خلق متابع لاتفاقيات مصطنعة للمبيعات قد يرغب المراجع في فحص العقود المتاحة في تاريخ نهاية الفترة) .
- الفترة أو التاريخ الذي يرتبط به دليل إثبات المراجعة .

#### مدى إجراءات المراجعة Extent of Audit Procedures

أن مدى الإجراءات يعني بوجه عام مقدار إجراءات المراجعة التي يتعين أدائها (على سبيل المثال حجم عينة المراجعة أو عدد الملاحظات)، أن مدى إجراءات المراجعة يتم تحديده عن طريق تقييم المخاطر ، حيث عادة ما يقوم المراجع بزيادة مدى إجراءات المراجعة كلما تزايدت مخاطر التحريف الجوهرية .

#### معاينة المراجعة Audit Sampling

تعتبر معاينة المراجعة المجال الرئيسي الذي يعتبر المدى خلاله ذو اعتبار هام، حيث قد يختار المراجع أن يفحص أكثر من عينة خاصة (إخطارات الشحن) أو معاينة أكثر من عدة بنود مرتبطة (أوامر المبيعات ، إخطارات الشحن ، فواتير المبيعات) ، وقد يتم سحب الاستنتاجات الصحيحة عادة عن طريق مداخل المعاينة ، ومع ذلك فإذا ما كان مقدار الاختبارات التي تم القيام بها على أحد المجتمعات يعتبر صغيرا جدا فإن مدخل المعاينة المختار لا يعتبر ملائم في ظل الظروف المحيطة أو إذا ما كانت الاستثناءات لم يتم متابعتها على نحو ملائم فسوف يكون هناك مخاطر غير مقبولة بأن استنتاج المراجع تأسيسا على العينة قد يكون مختلفا عن الاستنتاج الذي يتم التوصل إليه إذا ما كان المجتمع الإجمالي قد خضع لنفس أجراء المراجعة.



#### 8/4 إعداد مذكرة التخطيط وخطة المراجعة

##### Prepare Planning Memorandum and Audit Plan

تتمثل الخطوة الأخيرة في عملية التخطيط في إعداد مذكرة تخطيط المراجعة وخطة المراجعة ، حيث تلخص مذكرة تخطيط المراجعة الاستراتيجية الشاملة للمراجعة ، وتتضمن القرارات المرتبطة بالنطاق الإجمالي والتأكيد وسلوك المراجعة واستجابات المراجعة المخططة إلى مستوى القوائم المالية الشامل بالارتباط بتلخيص الأمور الجوهرية الموثقة في خطة المراجعة.

وعادة ما تتضمن مذكرة تخطيط عملية المراجعة الأقسام التالية :

- معلومات تاريخية : تصف هيكل وأعمال وتنظيم الشركة ، ويتعين أن تتضمن تلك المعلومات الأمور الجوهرية المؤثرة على العميل ، والإشارة إلى ملفات للمراجعة لتمكين أعضاء فريق للمراجعة من اكتساب بعد نظر عن العميل .
- أهداف المراجعة : وهي توضح ما إذا كانت عملية المراجعة قد أعدت لأغراض حملة الأسهم أو البورصة أو ماذا كانت عملية مراجعة لبعض الأغراض الخاصة .
- تقسيم مخاطر التكاليف والمتابعة المحتملة عن مخاطر التكاليف المحددة المتزايدة أو المحددة أثناء مرحلة قبول العميل .
- تحديد المراجعين الآخرين أو الخبراء الذين سيتم الاعتماد عليهم في المراجعة .
- تقييم الأهمية النسبية .
- المخاطر الكامنة الناشئة من أبعاد النظر داخل صناعة العميل وأنشطته والمحددة لكل مزيج هام من حسابات القوائم المالية وهدف المراجعة .
- الاستنتاجات المتعلقة ببيئة الرقابة متضمنة الاعتماد المحتمل على المراجعين الداخليين .
- تصنيف بيئة أنشطة التشغيل الإلكتروني للعميل ومستوى الاعتماد على تلك النظم .
- تقييم جودة نظم الرقابة المحاسبية والداخلية وعلى وجه الخصوص تحديد إجراءات الرقابة الداخلية التي تخفف المخاطر الكامنة المحددة .
- ملخص مدخل المراجعة الخاص بدراسة رصيد كل حساب وهدف المراجعة المرتبط الذي في ضوئه يتم تحديد المخاطر الكامنة .

- توقيت وجدولة عمل المراجعة متضمنا أية الإجراءات التي قد يتم تحديدها قبل تاريخ الميزانية العمومية .

- موازنة المراجعة حيث يتم تفصيلها حسب كل مستوى من الخبرة المتاح في فريق المراجعة .

يتم استكمال مذكرة تخطيط المراجعة عادة قبل بداية العمل في منشأة العميل ، حيث يتم فحصها عادة والموافقة عليها عن طريق كل من مدير المراجعة وشريك المراجعة قبل أن يتم البدء في مرحلة العمل الميداني ، وقد يتم التعديل من خلال أداء التكاليف كلما تم مواجهة مشكلات خاصة أو لدراسة المراجع للرقابة الداخلية الأمر الذي قد يؤدي إلى تحديد مجالات تتطلب مزيدا أو تخفيضاً في عمل المراجعة .

#### خطة المراجعة ( برنامج المراجعة ) ( Audit Plan ( Program )

تعبر خطة المراجعة عن المصطلح المستخدم عن طريق المعيار الدولي الجديد للمراجعة حيث كانت المعايير السابقة تشير إلى خطة المراجعة على أنها برنامج المراجعة ، وطبقا للمعيار الدولي للمراجعة رقم 300 يتعين على المراجع تطوير خطة المراجعة من أجل تطبيق الاستراتيجية الشاملة للمراجعة .

تحدد خطة المراجعة (برنامج المراجعة) طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة المخططة المطلوبة لتطبيق الاستراتيجية الشاملة للمراجعة داخل وصف شامل للعمل الذي يتعين أدائه، فهي تخدم كأساس لتوصيل التعليمات لأفراد فريق عمل المراجعة ذو الصلة بعملية المراجعة ، وكوسيلة للرقابة على وتسجيل التنفيذ الصحيح للعمل، يوضح الشكل رقم 8/9 تفاصيل عينة من أحد خطط المراجعة لحسابات المدينين .

تتضمن خطة المراجعة تفاصيل عن طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة المخططة لمجموعة جوهرية من العمليات وأرصدة الحسابات والإفصاحات ، وهي تتضمن أداء إجراءات تقييم المخاطر ، حيث يستخدم المراجع المعلومات التي تم الحصول عليها من إجراءات تقييم المخاطر لتخطيط إجراءات مراجعة إضافية ، وبينما يقوم المراجع بأداء إجراءات المراجعة الملخصة في خطة المراجعة يتعين تحديث خطة المراجعة وتغييرها لعكس إجراءات المراجعة الإضافية التي تعتبر ضرورية في ظل الظروف المحيطة .

شكل رقم 8/9

مينة من خطة المراجعة (برنامج المراجعة) لحسابات المدينين

الأهداف :

- أن المبيعات المسجلة هي المرتبطة بالشحونات التي تم القيام بها فعلا للعملاء (الوجود).
- أن المبيعات المسجلة هي التي تم المطالبة بها على نحو صحيح من حيث قيمة البضائع التي تم المطالبة بقيمتها (الاكتمال والدقة) .
- وجود استقلال صحيح بين الفترات الزمنية (الاكتمال والوجود) .
- أن كافة الإيرادات من مبيعات البضائع واداء الخدمات هي التي تم تسجيلها على نحو دقيق في دفاتر اليومية والأستاذ تأسيسا على المبيعات والترخيص بالائتمان و اتفاقيات البيع (الاكتمال ، الدقة والقياس والحقوق والالتزامات).
- أن حسابات المدينين التجارية تمثل المبيعات غير المحصلة أو التغيرات الأخرى للعملاء الحقيقيين كما أنها مملوكة للمنشأة (الوجود ، التقييم والحقوق والالتزامات).
- أن كافة الإفصاحات تتماشى مع متطلبات المعايير الدولية (العرض والإفصاح) .

البيان	الهدف	الإعداد من طريق	الإحالة
1 - التحقق المستندى من سجلات الشحن إلى يومية المبيعات والترخيص بها وفواتير المبيعات متضمنا البيانات الملائمة (على سبيل المثال السعر، الوصف ، الكمية ، والتواريخ) ، مع استخدام عينه تتكون من 100 مفردة .			
2 - جمع اليوميات والتتبع حتى الأستاذ العام والملف الرئيسي			
3 - الحصول على عينة من مستندات الشحن ومقارنة للتواريخ على مستندات الشحن مع للتواريخ المسجلة في اليومية .			
4 - اختيار عينه من قيود المبيعات بالأستاذ العام وتتبعها حتى يوميات المبيعات (استخدم عينه تتكون من 200 مفردة خلال السنة) .			

5 -	ملاحظة ما إذا كان قائمة الأسعار المرخص بها قد تم استخدمت في تسعير المنتج .		
6 -	اختيار عينة من فواتير المبيعات ومقارنتها بقائمة الأسعار .		
7 -	المصادقة على عينة من حسابات المدينين وأداء إجراءات بديلة عند عدم الاستجابة لتلك العينات .		
8 -	التحقق المستندي من عينة من حسابات المدينين مع اتفاقيات المبيعات .		
9 -	تتبع عينة من فواتير المبيعات الآجلة حتى مطالبات حسابات المدينين .		
10 -	فحص تصنيف الائتمان لعدد من حسابات المدينين الضخمة.		
11 -	الحصول على ميزان بحسابات المدينين ذو الأعمار ، واختباره من حيث الدقة الحسابية ومطابقته مع دفاتر الأستاذ .		
12 -	أداء إجراءات لتحديد حسابات المدينين الخاصة بالأطراف ذات العلاقة .		

أن الحاجة إلى دليل إثبات المراجعة يمكن أن يستنتج من مرحلة التخطيط ، أن مزيج الأهمية النسبية (الدقة) ومخاطر المراجعة (إمكانية الاعتماد) تحدد لكل رصيد حساب وهدف مراجعة مقدار أدلة الإثبات التي يتعين جمعها ، ويجب أن يتم اختيار إجراءات المراجعة التي تؤكد على أن دليل الإثبات المدمج يوفر تأكيد كاف ، وكلما زادت كثافة إجراءات المراجعة المختارة كلما زاد التأكيد المدمج المشتق منها .

#### دليل إثبات المراجعة Audit Evidence

يعتبر دليل الإثبات متاحا من عديد من المصادر على سبيل: الإجراءات الخاصة بالحصول على فهم بأنشطة العمل وضوابط الرقابة الداخلية ، اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية والإجراءات التحليلية واختبارات التحقق التفصيلية (سواء اختبارات تحقق أساسية للعمليات أو اختبارات تفاصيل للأرصدة) ، أن المقدار الذي يمكن للمراجع أن يعتمد عليه في الإجراءات الأولىين سوف يحدد مدى ونطاق الإجراءات الباقية ، فإذا حدد المراجع نتيجة فهمه لأنشطة

العميل أن المخاطر الكامنة منخفضة ومن فهم ضوابط الرقابة الداخلية أن مخاطر الرقابة تعتبر منخفضة، من ثم يتعين عليه الحصول على أدلة إثبات منخفضة من اختبارات التحقق الأساسية .

#### إجراءات المراجعة Audit Procedures

عند تخطيط توقيت عمل المراجعة يجب أن يتم أداء عدة إجراءات هامة ، حيث يتعين أن يتم إعداد خطط المراجعة المفصلة الموضحة والإجراءات التي يتعين أدائها في ظل نظام تسلسلي للتنفيذ ، أن نتيجة تطبيق إجراءات المراجعة يمكن أن تتطلب تعديل للمدخل المخطط، كما يتعين أن يتم أداء بعض الإجراءات في المراحل المبكرة .

يجب أن تغطي اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة وإجراءات التحقق الأساسية إجمالي الفترة المحاسبية ، وعندما يهدف المراجع إلى تنفيذ عمل المراجعة مقدما قبل نهاية العام (أثناء فترة مرحلية للمراجعة) يتعين عليه تخطيط إجراءات إضافية تكون مطلوبة في المرحلة النهائية للمراجعة لضمان أن كافة الفترة قد تم تغطيتها .

#### التوثيق Documentation

يجب أن يوثق المراجع الاستراتيجية الشاملة للمراجعة وخطة المراجعة متضمنا الأسباب وراء التغييرات الجوهرية التي تم عملها أثناء أداء تكليف المراجعة ، أن توثيق المراجع للأسباب الخاصة بالتغييرات الجوهرية الخاصة بالاستراتيجية الشاملة للمراجعة وخطة المراجعة تتضمن استجابة المراجع للأحداث والظروف أو نتائج إجراءات المراجعة التي تؤدي إلى تلك التغييرات ، تتأسس الطريقة التي بموجبها يتم توثيق تلك الأمور على الحكم ال مهني للمراجع .

#### 8/5 اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية Tests of Controls

أن تقييم المراجع للمخاطر المحددة يوفر الأساس لتحديد أي مداخل المراجعة ملائمة لتقييم وأداء إجراءات المراجعة ، في بعض الحالات قد يقوم المراجع بتحديد أن اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية هي الملائمة ، بينما في حالات أخرى قد يحدد المراجع أن إجراءات التحقق الأساسية فقط هي الملائمة ، بصفة عامة فقد يتم استخدام مزيج من تلك الإجراءات .

أن اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية تمثل إجراءات المراجعة الخاصة بالاختبار فعالية السياسات والإجراءات الرقابية المستخدمة في تدعيم مخاطر الرقابة المنخفضة ، أن ضوابط الرقابة الداخلية الرئيسية يجب أن يتم تدعيمها عن طريق اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة ، أن المدى الذي في ضوئه يتم تطبيق اختبار ضوابط الرقابة يعتمد على مخاطر الرقابة المقيمة ، وكلما

انخفضت مخاطر الرقابة المقيمة كلما تعين زيادة التوسع في الاختبارات من أجل تدعيم الدرجة المرتفعة من الاعتماد على الرقابة الداخلية .

أن مسألة تحديد مقدار وطبيعة أدلة الإثبات الكامنة لتدعيم مستوى مقدر لمخاطر الرقابة أمرا يعتمد على الحكم المهني في ضوء قرارات المراجع بشأن طبيعة وتوقيت ومدى اختبارات ضوابط الرقابة الداخلية .

### الاختبار الخاص بفعالية التشغيل Testing for Operating Effectiveness

إذا تأسس تقييم المراجع المنخفض لمخاطر الرقابة على توقع أن ضوابط الرقابة الداخلية يتم تشغيلها بفعالية ، فإنه يتعين عليه أن يؤدي اختبارات تلك الضوابط الرقابية للحصول على دليل إثبات بأن تلك الضوابط الرقابية يتم تشغيلها بفعالية أثناء الفترة ، أن الاختبار الخاص بفعالية التشغيل يختلف عن تحديد ما إذا كانت ضوابط الرقابة الداخلية قد تم تطبيقها ، يحدد المراجع أن ضوابط الرقابة الداخلية الملائمة موجودة وأن الشركة تقوم بالعمل على تفعيلها، وعند أداء اختبارات الفعالية التشغيلية لضوابط الرقابة يحصل المراجع على دليل إثبات مراجعة عن كيف يتم تطبيق تلك الضوابط الرقابية عند أوقات ملائمة أثناء فترة المراجعة ودرجة الثبات التي يتم تطبيقها في ظلها ، بالإضافة إلى تحديد آليات ذلك التطبيق والقائمين على ذلك .

### طبيعة اختبارات الالتزام بالرقابة وأنواع أساليب جمع أدلة الإثبات

#### Nature of Tests of Control and Types of Evidence – Gathering Techniques

أن طبيعة اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية تعبر عن تلك الاختبارات التي تتكون بصفة عامة من أحد أو مزيج من الأنواع الأربعة لأساليب جمع أدلة الإثبات التالية : -

1 - الاستفسار من موظفي العمل .

2 - الملاحظة .

3 - الفحص ( فحص المستندات ) .

4 - إعادة الأداء ( أو إعادة العمليات الحسابية ) .

أن الاستفسارات من موظفي المنشأة الملامين والتي تستخدم أيضا الإجراءات الخاصة بالحصول على الفهم كثيرا ما يتم استخدامها على الرغم من أنها لا تمثل اختبار حاسم جدا ، وبالنسبة لضوابط الرقابة الداخلية التي لا تترك دليل إثبات مستندي فإن المراجع عادة ما يلاحظها (على سبيل المثال الفصل بين الواجبات) ، أن فحص المستندات والتقارير تعتبر

إجراءات رقابية قوية لأنشطة الرقابة التي تترك مسار واضح للدليل المستندي (على سبيل المثال الترخيص المكتوب لإجراءات)، ويعتبر إعادة أداء تطبيق السياسة أو الأجراء عن طريق المراجع هاما عندما تكون هناك ضوابط رقابية داخلية على المستندات المرتبطة إلا أن محتويات المستندات غير كافية لتقييم إمكانية الاعتماد .

#### الاستفسار كاختبار لضوابط الرقابة الداخلية Inquiry as a Test of Controls

يتضمن الاستفسار البحث عن معلومات من أفراد لديهم معرفة داخل أو خارج المنشأة ، يتأسس دليل إثبات الاستفسار على المقابلات المختصة بفعالية ضوابط الرقابة الداخلية ، وقد يتم الاستفسار في شكل مباشر أو غير مباشر ، حيث يتضمن الاستفسار المباشر طرح أسئلة للأشخاص الذين يؤدون إجراءات الرقابة أو متابعة الأنشطة ، أما الاستفسار غير المباشر فهو يتضمن طرح أسئلة لأشخاص آخرين يكونوا في مركز يمكنهم من التعرف على ما إذا كانت إجراءات الرقابة يتم تشغيلها بفعالية أم لا ، على الرغم من أنهم لا يؤدون تلك الإجراءات بأنفسهم .

أن الاستفسارات المباشرة أو غير المباشرة غالبا ما تتداخل ، على سبيل المثال إذا كان مستخدم المعلومات المحاسبية هو أيضا مسئول عن متابعة إجراءات الرقابة المستخدمة لأعداد المعلومات ، فإن ذلك الاستفسار قد يتم توجيهه على أساس إلى أن ذلك المستخدم قد يكون غير مباشر بالنسبة لإجراءات الرقابة ومباشر بخصوص أنشطة المتابعة ، وقد يسأل المراجع مستخدم تقرير المبيعات كيف يعرف أن الفواتير قد تم تسعيرها على نحو صحيح .

وقد يدعم المراجع إجابات المستخدم بعديد من الاستفسارات عن المشاكل المحتملة على سبيل

المثال ما يلي :

- 1 - ما هي الأخطاء التي وجدها أثناء فحص ذلك التقرير ؟
- 2 - متى قام بفحص التقرير آخر مرة ؟
- 3 - كيف يمكن إعطاء مثال عن الأسئلة التي تم طرحها ؟
- 4 - ماذا يفعل عندما يكون أحد الأعضاء العاملين مريض أو في إجازة ؟

#### الملاحظة كأحد اختبارات ضوابط الرقابة الداخلية

##### Observation as a Test of Controls

تتضمن الملاحظة التطلع إلى العملية أو الأجراء محل الأداء عن طريق الآخرين ، على سبيل المثال ملاحظة أداء إجراءات الرقابة الداخلية التي لا تترك مسار مراجعة ، أن

ملاحظة أداء أحد إجراءات الرقابة أو متابعة النشاط يوفر دليل مادي على فعاليته ، على سبيل المثال حيث يمكن أن يتأكد المراجع من فعالية إجراءات الرقابة على جرد المخزون عن طريق التحقق من هؤلاء الذين يؤدون عملية الجرد يتبعون التعليمات المكتوبة للإدارة .

#### الفحص كأحد اختبارات ضوابط الرقابة الداخلية

##### Inspection as a Test of Controls

يمثل الفحص Inspection عملية فحص للمستندات والسجلات والأصول غير الملموسة ، أن كثير من أنشطة الرقابة تترك مسار واضح للدليل الإثبات المستندي في شكل إما سجلات يدوية مكتوبة أو إلكترونية ، فإذا تم توثيق أداء لجراء الرقابة أو متابعة للنشاط يمكن للمراجع الحصول على دليل إثبات عن تلك الأداء عن طريق فحص مسار المستندات (مسار المراجعة Audit Trail) .

أن بعض أدلة الإثبات المستندية قد تكون أقوى من الأدلة الأخرى ، على سبيل المثال إذا ما تم توثيق أداء الرقابة عن طريق الأشخاص الذين يؤدون لجراء الرقابة فإن فحص تلك يوفر دليل إثبات قليل عن فعالية الأجراء الرقابي ، وفي الجهة الأخرى فإن توثيق المطابقات أو التصرف في البنود المرفوضة قد يوفر دليل إثبات كاف عن فعالية إجراءات الرقابة .

أن توثيق العملية قد لا يكون موجودا لبعض العوامل في بيئة الرقابة على سبيل المثال تخصيص السلطة والمسئولية أو لوجود بعض أنواع إجراءات الرقابة على سبيل المثال إجراءات الرقابة المؤداة عن طريق الكمبيوتر، في تلك الظروف فإن دليل إثبات المراجعة الخاص بفعالية التشغيل قد يتم الحصول عليها من خلال إجراءات مراجعة مثل الملاحظة والاستفسار أو استخدام أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر Computer Assisted Audit Techniques (CAATs) .

#### إعادة الأداء كاختبار لضوابط الرقابة الداخلية

##### Reperformance as Test of Controls

أن إعادة الأداء يعبر عن إعادة أداء المهمة عن طريق أحد الموظفين للتحقق من نتائج العملية ، فإذا كان محتوى المستندات والسجلات غير كافيا لتقييم ما إذا كانت ضوابط الرقابة الداخلية يتم تشغيلها بفعالية ، فإن المراجع يقوم بإعادة أداء النشاط الرقابي لتبين ما إذا كانت النتائج الصحيحة قد تم الحصول عليها ، على سبيل المثال قد يقوم المراجع بتتبع أسعار المبيعات على فاتورة البيع حتى السعر المرخص به في قائمة الأسعار عند تاريخ التشغيل .



يوفر إعادة أداء النشاط الرقابي أحيانا دليل إثبات عن فعاليتها إلا إن ذلك الدليل نادرا ما يكون مقنعا في حد ذاته ، أن مجرد غياب الأخطاء في البنود محل الاختبار لن يوفر دليل إثبات حاسم على أن إجراء الرقابة قد تم أدائه بفعالية ، أن إعادة الأداء غالبا ما يكون أكثر فعالية عند اختبار إجراءات الرقابة المبرمجة وضوابط الرقابة الداخلية الأخرى للكمبيوتر .

دليل الإثبات الذي تم الحصول عليها مباشرة مقارنة بدليل الإثبات المستنتج

#### Evidence Obtained Directly Vs : Inferred Evidence

أن دليل الإثبات الناتج من اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الذي تم الحصول عليه مباشرة عن طريق المراجع على سبيل المثال ذلك الناتج عن طريق الملاحظة يوفر تأكيد أكثر مقارنة بدليل الإثبات الذي تم الحصول عليه بصورة غير مباشرة أو عن طريق الاستنتاج على سبيل المثال من خلال الاستفسار ، أن ملاحظة إجراءات الرقابة وهي محل التطبيق مع ذلك لن يوفر في حد ذاته دليل إثبات كاف لفعالية الأجراء الرقابي خلال كامل الفترة المحاسبية، علاوة على ذلك فإن ملاحظة المراجع قد لا تكون ممثلة للأداء العادي لإجراء الرقابة حيث تقوم الإدارة أو الأعضاء بأداء مهامهم بشكل أكثر اجتهدا من وجهة نظر المراجع ، ونتيجة لذلك فإن الاختبارات المكتملة عادة ما تكون مطلوبة لاستنتاج أن إجراء الرقابة فعال بشكل متصل .

#### دليل الإثبات من نوع واحد غير كافيا One Type of Evidence Not Sufficient

أن استخدام نوع واحد من أساليب جمع أدلة إثبات المراجعة قد لا يكون كافيا لاختبار فعالية الالتزام بضوابط الرقابة على نحو ملائم ، فالاستفسار وحده لن يوفر دليل إثبات مراجعة كاف وملائم ، أن اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة عادة ما تتضمن تلك الإجراءات المستخدمة لتقييم تصميم ضوابط الرقابة الداخلية وهي غالبا ما تتضمن إعادة أداء تطبيق الأجراء الرقابي عن طريق المراجع ، وغالبا ما يستخدم المراجع مزيج من إجراءات المراجعة للحصول على دليل إثبات مراجعة كاف ، على سبيل المثال قد يلاحظ المراجع الإجراءات الخاصة بفتح البريد ومعالجة المنحصلات النقدية لاختبار الفعالية التشغيلية لضوابط الرقابة الداخلية على المنحصلات النقدية ، وحيث أن الملاحظة تنطبق فقط بنقطة واحدة من الزمن خلالها يتم الأداء ، فإن المراجع قد يكمل المراجعة باستفسارات من العاملين بالمشاة بالإضافة إلى فحص التوثيق المستندي بشأن تشغيل تلك الضوابط الرقابية عند لوقات أخرى أثناء فترة المراجعة .

### اختبارات التحقق الأساسية واختبارات الالتزام بضوابط الرقابة

#### Substantive Test and Control Tests

أحيانا ما قد تستخدم اختبارات التحقق الأساسية كاختبارات التزام بضوابط الرقابة . فعندما يتم الاستجابة إلى تقييم المخاطر قد يستخدم المراجع اختبار تفاصيل العمليات Tests of details of transaction كاختبارات التزام بالضوابط الرقابية Test of Controls ، أن هدف اختبارات التفاصيل المؤداة كاختبارات التزام بالضوابط الرقابية يتمثل في تقييم ما إذا كان يتم تشغيل الأجراء الرقابي بفعالية ، أن هدف اختبارات التفاصيل المؤداة كإجراءات تحقق أساسية يتمثل في اكتشاف التحريفات الجوهرية في القوائم المالية .

على الرغم من أن أهداف اختبارات الالتزام بالرقابة واختبارات التفاصيل مختلفة ، إلا أن كلاهما قد يتم تحقيقه بشكل متزامن من خلال أداء اختبار التفاصيل على نفس العمليات وهو ما يعرف باختبارات ذات غرض ثنائي Dual-Purpose test ، على سبيل المثال قد يفحص المراجع أحد الفواتير لتحديد ما إذا كانت قد تم الموافقة عليها بالإضافة إلى توفير دليل إثبات مراجعة مادي لحدوث العملية ، أن المراجع يعطي اعتبار إلى تصميم وتقييم تلك الاختبارات لتحقيق كلا من تلك الأهداف .

أن غياب التحريفات المكتشفة عن طريق إجراءات التحقق الأساسية لن يوحى ضمنا بأن ضوابط الرقابة الداخلية المرتبطة بالتأكد محل الاختبار فعالة .

#### توقيت اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية Timing of Tests of Controls

أن التوقيت الملائم لدليل الإثبات يتمثل تقريبا في الفترة التي يتم فيها الحصول على دليل الإثبات بالإضافة إلى الجزء من فترة المراجعة التي يتم تطبيقه عليها ، فإذا قام المراجع باختبار الالتزام بضوابط الرقابة عند فترة خاصة فإن المراجع يحصل فقط على دليل إثبات مراجعة بأن ضوابط الرقابة قد تم تشغيلها بفعالية عند تلك الفترة ، ومع ذلك فإذا ما اختبر المراجع الالتزام بتلك الضوابط الرقابية خلال أحد الفترات الزمنية فإنه يحصل على دليل إثبات المراجعة عن فعالية تشغيل الضوابط الرقابية أثناء تلك الفترة .

هناك أمرا آخر هاما يتعلق بالتوقيت هو ما مقدار الاعتماد على اختبارات الفترات السابقة كدليل إثبات بأن ضوابط الرقابة الداخلية قد تم تصميمها بفعالية واستمرت في التشغيل بفعالية أثناء فترة المراجعة الحالية .

وعند دراسة التوقيت في الفترة الحالية يتعين الإشارة إلى أن بعض اختبارات الالتزام بالضوابط الرقابية على سبيل المثال الملاحظة تتعلق فقط بالنقطة الزمنية التي عندها تم تطبيق إجراءات المراجعة ، على سبيل المثال عند اختبار الالتزام بتلك الضوابط على جرد المخزون المادي للمنشأة في نهاية الفترة ، فإذا تطلب المراجع من الناحية المقابلة دليل أثناء مراجعة بفعالية الإجراءات الرقابية على الفترة فإن دليل الإثبات المتعلقة فقط بتلك الفترة قد يكون غير كافياً ، لذلك يؤدي المراجع لاختبارات أخرى قد تجعله قادراً على توفير دليل إثبات بأن الإجراءات الرقابية تم تشغيلها بفعالية عند لوقات زمنية ملائمة أثناء فترة المراجعة على سبيل المثال اختبارات ضوابط الرقابة العلمية المتعلقة بتعديل واستخدام برنامج الكمبيوتر أثناء فترة المراجعة.

#### اختبارات الفترة المرحلية Interim Period Tests

عندما يحصل المراجع على دليل إثبات مراجعة عن فعالية تشغيل ضوابط الرقابة أثناء مرحلة انتقالية فإنه يتعين عليه أن يحدد أيضاً ما هو دليل إثبات المراجعة الإضافي الذي يجب أن يتم الحصول عليه الخاص بالفترة الباقية ، ولإغراض تحديد ما هو دليل الإثبات الإضافي الذي تتطلبه المراجعة ، يقوم المراجع بدراسة عدد من الأشياء متضمنة دليل إثبات المراجعة الذي تم الحصول عليه أثناء الفترة المرحلية ، وطول الفترة الزمنية الباقية ، ودليل إثبات المراجعة الإضافي الذي تم الحصول عليه من إجراءات التحقق الأساسية المؤداة في الفترة الباقية بالإضافة إلى بيئة الرقابة الشاملة ، وبعد ذلك يحصل المراجع على دليل إثبات مراجعة عن طبيعة ومدى أي تغيرات جوهرية في الرقابة الداخلية التي تحدثت بشكل لاحق عن الفترة المرحلية .

#### اختبارات الفترة السابقة Prior Period Tests

إذا ما قام المراجع بتخطيط استخدام دليل إثبات مراجعة بخصوص الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية ثم الحصول عليه في مراجعات سابقة فإنه يجب أن يحدد ما إذا كانت قد حدثت أية تغيرات في تلك الضوابط الرقابية منذ فترة المراجعة السابقة.

على سبيل المثال فقد يحدد المراجع في عملية المراجعة السابقة أن إجراء الرقابة المؤتمنة قد كانت تعمل حسب المستهدف ، وبالتالي فإنه يحصل على دليل إثبات مراجعة لتحديد ما إذا كان قد تم حدوث تغيرات في إجراءات الرقابة المؤتمنة قد أثرت على استمرارية تشغيلها الفعال أم لا .

فإذا قام المراجع بتخطيط الاعتماد على ضوابط الرقابة التي لم تتغير منذ آخر عملية تم اختبارها فإنه يتعين عليه اختبار فعالية التشغيل لتلك الضوابط الرقابية على الأقل مرة واحدة في كل عملية مراجعة ثلاثة .

ويتعين على المراجع إعادة اختبار الأجراء الرقابي محل الاعتماد على الأقل كل مراجعة ثلاثة ، حيث كلما طال الوقت الذي مضى منذ أداء اختبار الإجراء الرقابي كلما قل دليل إثبات المراجعة الذي يمكن أن يثبت فعالية تشغيل الأجراء الرقابي .

#### ضوابط الرقابة التي حدث تغيير بها Controls That Have Changed

قد يوضح دليل إثبات المراجعة الحالي أن ضوابط الرقابة الداخلية قد تغيرت بن فترتي المراجعة السابقة والحالية ، فإذا خطط المراجع أن يعتمد على ضوابط الرقابة التي تغيرت منذ آخر مرة ثم اختبارها فإنه يجب أن يختبر تلك الضوابط الرقابية في المراجعة الحالية ، حيث قد تؤثر التغيرات على ملائمة دليل إثبات المراجعة الذي تم الحصول عليه في الفترات السابقة على اعتبار أنه لم يعد يعتبر أساس للاعتماد عليه حاليا .

أن المراجع لا يمكنه الاعتماد على دليل إثبات المراجعة الذي تم الحصول عليه في المراجعة السابقة بخصوص فعالية تشغيل ضوابط الرقابة الداخلية على المخاطر الجوهرية التي يخطط في الاعتماد عليها عند اختبار فعالية تشغيل ضوابط الرقابة التي تهدف إلى التخفيف من تلك المخاطر الجوهرية ، ولذلك يتعين عليه الحصول على كافة أدلة الإثبات عن فعالية تشغيل تلك الضوابط الرقابية من اختبارات الالتزام بتلك الضوابط والمؤداة في الفترة الحالية .

#### مدى اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة Extent of Tests of Control

كلما زاد اعتماد المراجع على ضوابط الرقابة الداخلية عند أدائه عملية المراجعة كلما زاد مقدار أو نطاق اختبارات المراجع لضوابط الرقابة ، بالإضافة لذلك فكلما زاد معدل إمكانية التغير المتوقع لضوابط الرقابة كلما قام المراجع بزيادة نطاق اختبار الالتزام بضوابط الرقابة .

أن استخدام عمليات تشغيل تكنولوجيا المعلومات تخفض من نطاق اختبار الالتزام بضوابط الرقابة ، كما أن الرقابة العامة المبرمجة أو رقابة التطبيقات يجب أن يتم تشغيلها بشكل متسق إلا إذا كانت بيانات الجداول أو الملفات أو البيانات الدائمة الأخرى المستخدمة عن طريق البرنامج قد تغيرت ، ومتى حدد المراجع أن أجراء الرقابة الإلكتروني يعمل حسب ما هو مستهدف منه ، فقد يقوم المراجع بأداء اختبارات لتحديد ما إذا كان الأجراء الرقابي مستمرا في

التشغيل بفعالية ، أن اختبارات الالتزام بالرقابة الخاص بقياس استمرارية التشغيل الفعال قد تتضمن تحديد عدم وجود أي تغيرات على البرنامج بدون أن يخضع لبرنامج ملائم لتغيير ضوابط الرقابة ، وأن النسخة المرخص بها للبرنامج قد استخدمت لتشغيل العمليات، كما ضوابط الرقابة العامة الملائمة الأخرى كانت فعالة .

#### أثر تقييم الرقابة على اختبارات التحقق الأساسية

##### Effect of Control Assessment on Substantive Tests

أن المستوى المقيم لمخاطر الرقابة الخاصة بأحد التأكيدات له أثر مباشر على تقييم اختبارات التحقق الأساسية ، وكلما انخفض المستوى المقيم لمخاطر الرقابة كلما قل دليل إثبات المراجعة الذي يحتاجه المراجع من اختبارات التحقق الأساسية ، أن تقييم المراجع لمخاطر الرقابة يؤثر على طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات التحقق الأساسية التي يتعين أدائها ، ونتيجة لذلك عندما يتم تخفيض المستوى المقيم لمخاطر الرقابة قد يقوم المراجع بتعديل اختبارات التحقق الأساسية على النحو التالي :

- 1 - تغيير طبيعة اختبارات تفاصيل التحقق الأساسية (على سبيل المثال استخدام الفحص التحليلي بدلا من اختبارات تفاصيل التحقق الأساسية).
  - 2 - تغيير توقيت اختبارات التحقق الأساسية (على سبيل المثال أداء تلك الإجراءات عند تاريخ مرحلي بدلا من نهاية السنة) .
  - 3 - تغيير نطاق اختبارات التحقق الأساسية (على سبيل المثال اختبارات حجم عنه أصغر).
- وبطبيعة الحال فإن المستوى المقيم لمخاطر الرقابة لا يمكن أن يكون منخفضا بشكل كاف لاستبعاد الحاجة لأداء أي اختبارات تحقق أساسية لكافة تأكيدات القوائم المالية ، ونتيجة لذلك فبعض النظر عن المستويات المقيمة لمخاطر الرقابة ، فإن المراجع يجب أن يؤدي بعض اختبارات التحقق الأساسية لأرصدة الحساب ومجموعات العمليات الجوهرية .

#### 8/6 تقييم كفاية وملائمة أدلة إثبات المراجعة

##### Evaluate Sufficiency and Appropriateness of Audit Evidence

تأسيسا على إجراءات المراجعة المؤداة ودليل إثبات المراجعة الذي تم الحصول عليه يجب على المراجع تقييم ما إذا كان تقييمات المخاطر للتحريفات الجوهرية عند مستوى التأكيد ما تزال ملائمة ، أن تقييمات المراجع لمكونات مخاطر المراجعة قد تتغير أثناء أداء عملية

المراجعة ، وقد يؤثر دليل إثبات المراجعة الذي تم الحصول عليه على المراجع بحيث يجعله يقوم بتعديل طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة المخططة الأخرى ، وقد يستنتج المراجع أن دليل الإثبات من المحتمل أن يكون متاحا لتدعيم تخفيض إضافي في المستوى المقيم لمخاطر الرقابة لبعض التأكيدات ، في كافة تلك الحالات يجب على المراجع تعديل تقييمه لمخاطر الرقابة، كما يتعين عليه دراسة تغيير استراتيجيات مراجعته للتأكيدات التي تتضمنها القوائم المالية وأهداف المراجعة المرتبطة .

وبينما يقوم المراجع بأداء إجراءات المراجعة المخططة فإن هناك معلومات قد تصل إلى انتباهه تختلف جوهريا عن المعلومات السابقة التي تأسست عليها تقييمات المخاطر ، على سبيل المثال فإن مدى التحريفات التي اكتشفها المراجع عن طريق أداء إجراءات التحقق الأساسية قد تغير من حكمة بشأن تقييمات المخاطر، بالإضافة إلى ذلك فإن الإجراءات التحليلية المؤداة عند مرحلة الفحص الشامل للمراجعة قد تشير إلى مخاطر غير معترف بها سابقا للتحريف الجوهري ، في تلك الظروف قد يحتاج المراجع إلى إعادة تقييم إجراءات المراجعة المخططة .

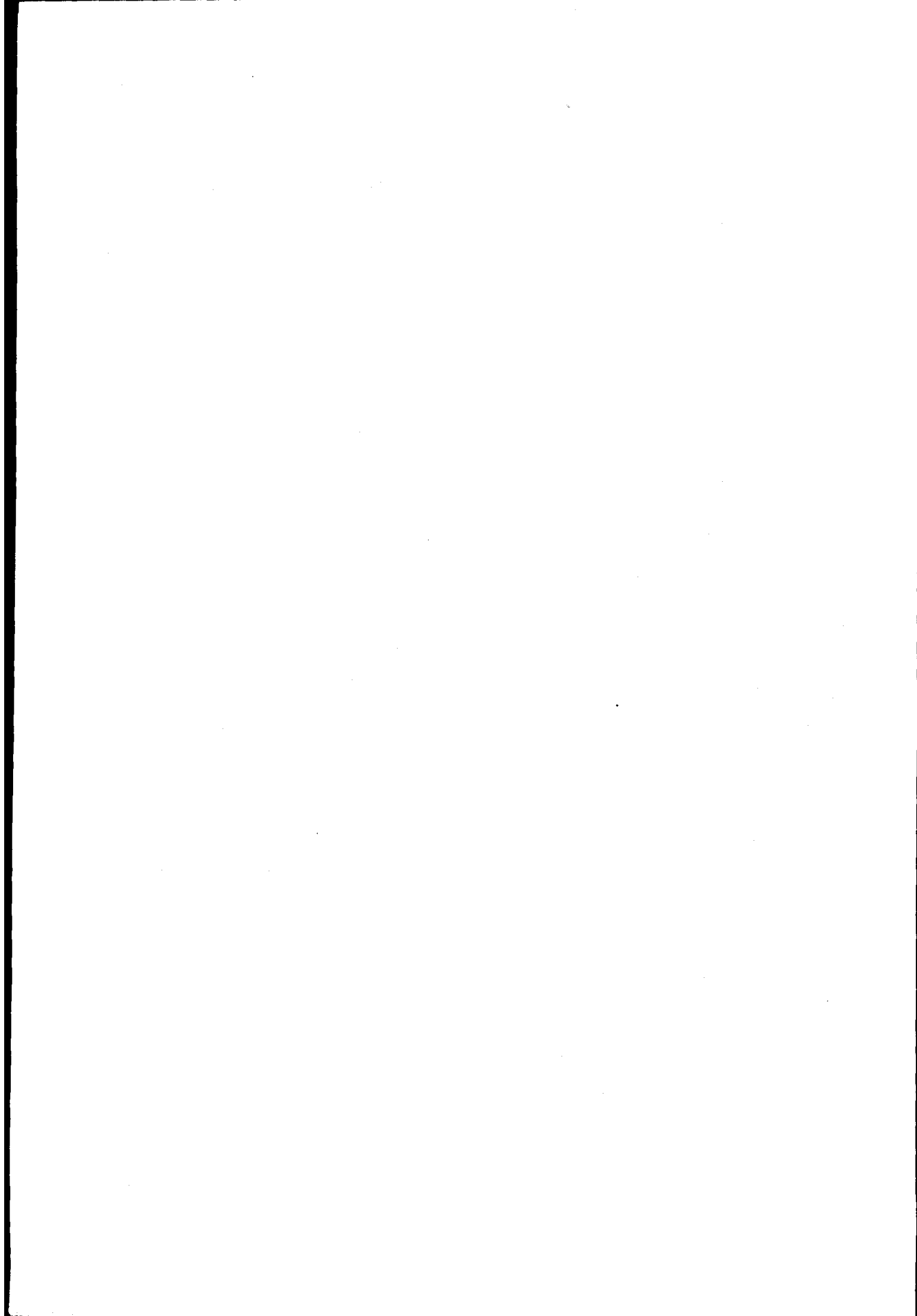
أن كفاية وملائمة دليل إثبات المراجعة الخاص بتدعيم استنتاجات المراجع خلال عملية المراجعة يعتبر مسألة تخضع للحكم الشخصي ، حيث أن حكم المراجع المهني عن ما هو دليل الإثبات الكاف والملائم يتأثر بعدة عوامل هي :

- 1 - جوهريّة التحريف المحتمل في التأكيد واحتمال أن يكون له أثر جوهري على القوائم المالية فرديا أو عند نمجه مع تحريفات محتملة أخرى .
- 2 - فعالية استجابات الإدارة وضوابط الرقابة الداخلية للتعامل مع المخاطر .
- 3 - الخبرة المكتسبة أثناء المراجعات السابقة تجاه تحريفات محتملة لمماثلة .
- 4 - نتائج إجراءات المراجعة متضمنا ما إذا كانت إجراءات المراجعة هذه قد حددت حالات خاصة للغش أو الخطأ .
- 5 - مصدر وإمكانية الاعتماد على المعلومات المتاحة .
- 6 - انتشار أدلة إثبات المراجعة .
- 7 - فهم المنشأة وبيئتها متضمنا هيكل الرقابة الداخلية لها .

### إعادة تقييم التقدير المبدئي للرقابة الداخلية

#### Reevaluate Initial Assessment of Internal Control

تأسيسا على نتائج اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة يجب على المراجع تقييم ما إذا كانت الضوابط الرقابية قد تم تصميمها وتشغيلها بشكل مدروس عند التقييم المبدئي لمخاطر الرقابة ، كما يتعين أن يستنتج ما إذا كان دليل إثبات المراجعة الكاف والملائم قد تم الحصول عليه لتخفيض مخاطر التحريف الجوهرية في القوائم المالية ، وكلما أنخفض المستوى المقدر لمخاطر الرقابة لأحد التأكيدات، كلما زاد التأكد المطلوب من اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة. أن دليل الإثبات قد يدعم المخاطر المقدرة ، أو قد يتطلب عدم تعديل تقييم مخاطر الرقابة ، أما في الناحية الأخرى إذا لم يدعم دليل الإثبات الذي تم الحصول عليه من اختبارات الالتزام بضوابط رقابة المستوى المقدر المخطط لمخاطر الرقابة ، فإن المراجع يتعين عليه تقييم مخاطر رقابة بمستوى أعلى وتعديل استراتيجية مراجعته لزيادة اختبارات التحقق الأساسية . فإذا لم يتم المراجع بالحصول على دليل إثبات مراجعة كاف وملائم بخصوص أحد تأكيدات القوائم المالية الجوهرية فإنه يتعين عليه الحصول على دليل إثبات مراجعة أكبر ، فإذا لم يكن قادرا على الحصول على ذلك الدليل الكاف والملائم فإنه يجب أن يعبر عن رأيه متحفظ أو يمتنع عن إبداء الرأي .





# **الفصل التاسع**

## **الإجراءات التحليلية**



## الفصل التاسع

### الإجراءات التحليلية

### Analytical Procedures

- 9/1 طبيعة وأنواع الإجراءات التحليلية .
- 9/2 عملية الفحص التحليلي .
- 9/3 تكوين التوقعات .
- 9/4 الإجراءات التحليلية العامة .
- 9/5 الإجراءات التحليلية أثناء المراحل المختلفة في عملية المراجعة .
- 9/6 الإجراءات التحليلية كاختبارات تحقق أساسية .
- 9/7 أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر وبرمجيات المراجعة العامة .
- 9/8 الإجراءات التحليلية باستخدام أساليب استخراج البيانات .
- 9/9 متابعة وفحص الانحرافات غير المتوقعة .

## 9/1 طبيعة وأنواع الإجراءات التحليلية

## Nature and Types of Analytical Procedure

تتكون الإجراءات التحليلية من تحليل المؤشرات والاتجاهات الهامة التي تتضمن فحص التقلبات والعلاقات التي تتسم بأنها غير متسقة مع المعلومات الملائمة الأخرى أو تتحرف عن القيم القابلة للتنبؤ بها . وبعبارة أخرى فإن الإجراءات التحليلية تشتمل على استخدام المقارنات والعلاقات لتحديد ما إذا كانت أرصدة الحساب والبيانات الأخرى تبدو معقولة أم لا . تلك الإجراءات تتيح للمراجع أن يتطلع في نظرة عامة إلى أمور وأشياء أو إجابة على سؤال هل للأرقام مغزى ومعنى .

## العلاقات بين البيانات Relationship Among Data

يتمثل المنطق الأساسي وراء استخدام الإجراءات التحليلية في أن هناك علاقات واضحة موجودة بين البيانات ، وتلك العلاقات يمكن أن يتوقع استخدامها بشكل معقول ، تتضمن الإجراءات التحليلية مقارنة القوائم المالية للمنشأة مع تلك القوائم الخاصة بالفترة السابقة ، أو مع النتائج التقديرية كالموازنات أو مع معلومات الصناعة المماثلة . على سبيل المثال قد يتم مقارنة مؤشر معدل دوران حسابات المدينين بالمنشأة مع ذلك المؤشر المرتبط بالصناعة المماثلة أو نفس المؤشر في العنة السابقة أو ذات المؤشر في شركة مماثلة .

يتم استخدام الإجراءات لتحديد العلاقات بين المعلومات المالية التي يتوقع أن تتطابق مع أنماط قابلة للتنبؤ بها تأسيسا على خبرة المنشأة ، على سبيل المثال النسب المئوية لمجمل الربح وبين المعلومات المالية وغير المالية ، على سبيل المثال العلاقة بين تكاليف الأجور والرواتب وعدد العاملين .

## أنواع الإجراءات التحليلية Types of Analytical Procedures

تتضمن الإجراءات التحليلية العامة تحليل الاتجاه Trend Analysis وتحليل المؤشرات Ratio Analysis واختبار المعقولية Reasonableness Testing أو التحليل الإحصائي واستخراج البيانات Statistical and Data Mining Data ، حيث يمثل تحليل الاتجاه تحليل التغيرات في رصيد الحساب عبر الزمن ، أما تحليل المؤشرات فهو يمثل مقارنة العلاقة بين حسابات القوائم المالية ومقارنة أحد الحسابات ببيانات غير مالية أو مقارنة العلاقات بين المنشآت التي تعمل في نفس الصناعة . أما اختبار المعقولية فهو يشير إلى تحليل أرصدة الحساب أو التغيرات في أرصدة الحساب داخل أحد الفترات المحاسبية على أساس معقوليتها في ضوء العلاقات المتوقعة بين الحسابات . أما تحليل استخراج البيانات فهو يمثل مجموعة الأساليب بمساعدة

الكمبيوتر التي تعتمد علي استخدام تحليل إحصائي معقد متضمنا أساليب الذكاء الاصطناعي لفحص الأحجام الضخمة من البيانات بهدف الإشارة إلى المعلومات أو الأنماط المخفاه أو غير المتوقعة ، عادة يقوم المراجعون عند استخدام تلك الاختبارات بالاستعانة ببرمجيات المراجعة بمساعدة الكمبيوتر .

### متي يتم استخدام الإجراءات التحليلية When to use Analytical Procedures

يجب أن يصف المراجع الإجراءات التحليلية عند مرحلة التخطيط ومرحلة الفحص الشامل لعملية المراجعة ، وقد تطبق الإجراءات التحليلية أيضا علي اختبار التحقق الأساسي Substantive Testing ، في مرحلة التخطيط يتمثل غرض الإجراءات التحليلية في إلقاء الضوء علي مجالات المخاطر لجعل تركيز مرحلة التخطيط تنصب علي طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة . أما في مرحلة الفحص الشامل فإن هدف الإجراءات التحليلية يتمثل في تقييم العرض الشامل للقوائم المالية وقد تستخدم لاكتشاف التحريفات الجوهرية التي لا يمكن للاختبارات الأخرى فحصها علي سبيل المثال الغش أو أخطاء التدنية . أما في ظل مرحلة اختبارات التحقق الأساسية يتم استخدام الإجراءات التحليلية لتحديد الصورة الكبيرة Big Picture بمعنى الحصول علي دليل إثبات لتحديد التحريفات في أرصدة الحساب ، وتبعاً لذلك يمكن تخفيض مخاطر التحريفات .

### أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر Computer Assisted Audit Techniques (CAATs)

أن استخدام تلك الأساليب قد يمكن من أداء الاختبارات الأكثر توسيعاً للعمليات وملفات الحسابات الإلكترونية . حيث يمكن استخدام تلك الأساليب لاختيار عينة العمليات من الملفات الإلكترونية الرئيسية ، وتصنيف العمليات ذات خصائص معينة أو لاختبار المجتمع الإجمالي بدلا من مجرد عينة من المجتمع . تتضمن أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر بصفة عامة أساليب عرض البيانات والعمليات الحسابية واختبار البيانات وتحليل البيانات وتحديد الاستثناءات والعمليات غير العادية وتحليل الانحدار بالإضافة إلى التحليل الإحصائي . أن تلك الأساليب متاحة في برمجيات المراجعة العامة Generalized audit Software والتي تزود المراجعين بالمقدرة علي الوصول وعرض وإدارة وتحليل التقرير عن البيانات في ظل مجموعة من المعادلات ، وقد يتم استخدام برنامج استخراج البيانات Data Mining Software لأغراض أداء الإجراءات التحليلية .

وعندما تحدد الإجراءات التحليلية التقلبات الجوهرية أو العلاقات التي لا تتسم بالاتساق مع المعلومات الملاحظة الأخرى أو التي تتحرف عن القيم المتنبأ بها ، يتعين أن يقوم المراجع

بالتحري والفحص والحصول على تفسيرات كافية وأدلة إثبات ملائمة ومؤيدة . أن فحص التقلبات والعلاقات غير العادية يبدأ عادة باستخدام الاستفسار مع الإدارة ومن ثم تدعيم استجابات الإدارة وإجراءات المراجعة الأخرى تأسيسا على نتائج تلك الاستفسارات .

## 9/2 عملية الفحص التحليلي

### The Analytical Review Process

يطلق على عملية تخطيط وتنفيذ والتوصل إلى الاستنتاجات من الإجراءات التحليلية مصطلح الفحص التحليلي Analytical Review ، هناك عدة وجهات نظر سواء نظرية أو عملية للعمليات الفرعية التي يتم تضمينها في الفحص التحليلي .  
من وجهة النظر الفكرية تتكون عملية الفحص التحليلي من أربع عمليات تشخيصية هي:-

1- التحليل الذهني .

2- توليد الافتراضات .

3- البحث عن المعلومات .

4- تقييم الافتراضات .

يقوم المراجعون على وجه الخصوص بافتراض الأسباب والاحتمالات المرتبطة وجمع أدلة الإثبات لاختبار الفروض واختيار أية الفروض الأكثر احتمالا في أحداث التقلب .  
أما من الناحية العملية يتم استخدام عملية من أربعة مراحل كمدخل للمحاسبة التطبيقية وهي الأكثر شيوعا في الأدبيات المهنية :-

1- المرحلة الأولى - تكوين التوقعات (التوقعات) .

2- المرحلة الثانية - مقارنة القيمة المتوقعة بالقيمة المسجلة (التحديد) .

3- المرحلة الثالثة - فحص التفسيرات المحتملة للفرق فيما بين القيم المتوقعة والقيم المسجلة (الفحص) .

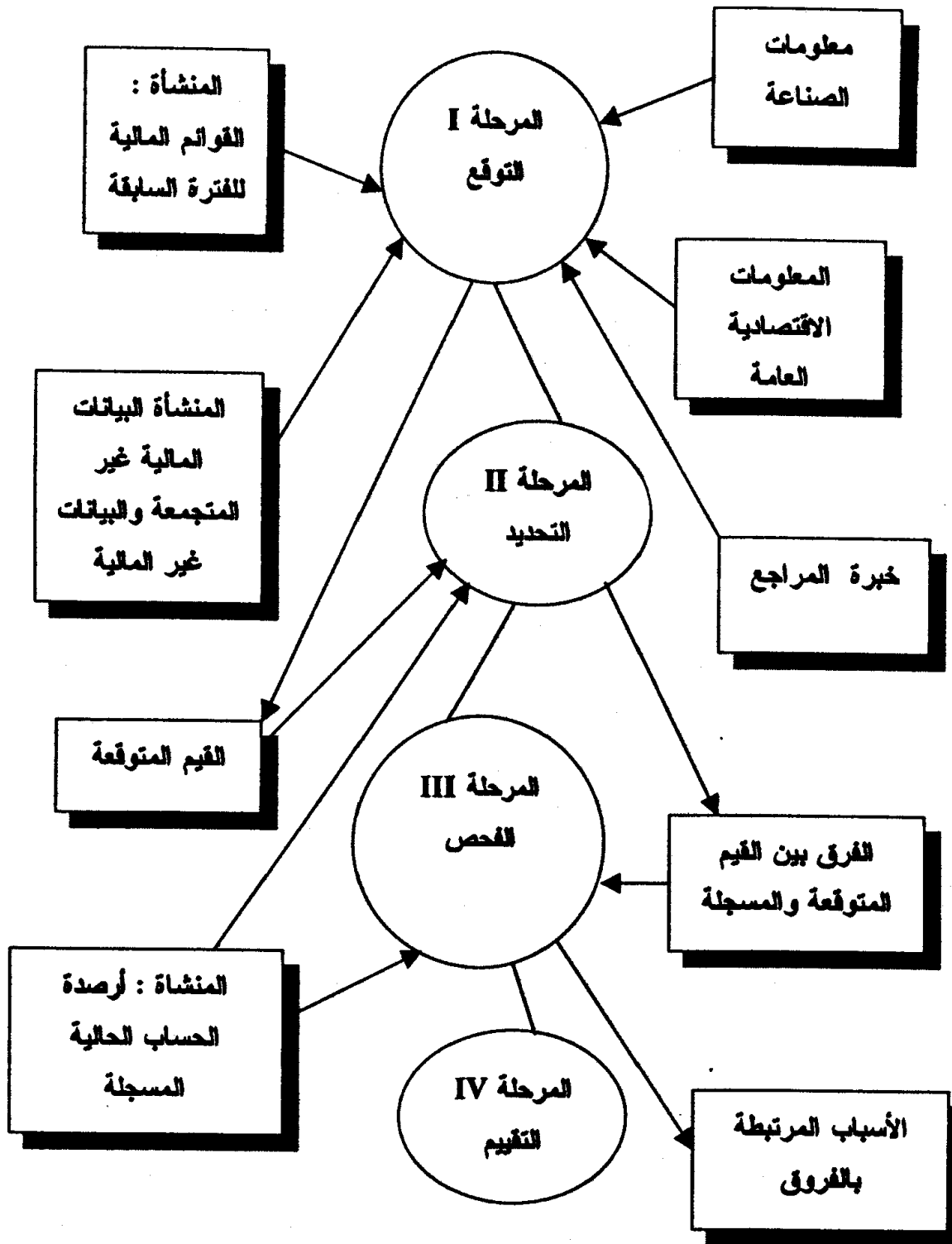
4- المرحلة الرابعة - تقييم أثر الفروق بين القيم المتوقعة والقيم المسجلة في المراجعة والقوائم المالية (التقييم) .

يوضح الشكل رقم (9/1) العملية ذات المراحل الأربعة ومدخلاتها ومخرجاتها.

### المرحلة الأولى - التوقعات Expectations

يقوم المراجع في المرحلة الأولى من عملية الفحص التحليلي بتطوير واعداد التوقعات الخاصة بـقيم التوقعات التي ستظهر في أرصدة حسابات القوائم المالية تأسيسا على اقوائم المالية السابقة أو الموازنات أو معلومات الصناعة والمعلومات غير المالية . فالتوقعات تمثل

شكل رقم (9/1)  
عملية الفحص التحليلي



تقديرات المراجع للقيم المسجلة أو المؤشرات . ويقوم المراجع بتطوير توقعات بطريقة من شأنها أن يشير الاختلاف الجوهري فيما بين تلك التوقعات والقيم المسجلة إلى أحد التحريفات .  
أن تكوين التوقع تعد المرحلة الأكثر أهمية لعملية الإجراءات التحليلية . وكلما اقترب توقع المراجع من الرصيد الصحيح أو العلاقة الصحيحة كلما زادت فعالية الإجراءات عند تحديد التحريفات المحتملة .

يتم تكوين التوقعات في ضوء مجموعة من المصادر ، حيث تقترح الدراسات البحثية إلى استخدام البيانات الصناعية والاقتصادية والبيئية يمكن أن تحسن من القدرة المدركة للإجراءات التحليلية . تتضمن المصادر الأخرى بيانات الصناعة والبيانات الخاصة بالأعمال المتماثلة بالإضافة إلى خبرة المراجع ، تتأسس التوقعات أيضا على القوائم المالية السابقة للمنشأة والبيانات غير المالية والموازنات والتقارير العامة .

## 2- المرحلة الثانية - التحديد Identification

تحدث المرحلة الثانية من عملية الفحص التحليلي (التحديد) عندما يقوم المراجع بمقارنة القيمة التي يتوقعها مع القيمة المسجلة . تعتمد كفاءة وفعالية المراجعة على الكفاءة في الاعتراف بأنماط الأخطاء في البيانات المالية وفي افتراض الأسباب المحتملة لتلك الأنماط بحيث تمثل مرشد لأي اختبار إضافي .

يتعين على المراجع دراسة مدى ضخامة الاختلاف فيما بين القيمة المتوقعة والقيمة المسجلة التي سوف تقبلها ، في كلمات أخرى عند أي نقطة يعتبر الاختلاف جوهريا (على سبيل المثال هل يعتبر الفرق جوهري إذا ما كان بنسبة 20%) تلك النقطة يطلق عليها حد الأهمية النسبية Materiality Threshold ، في ظل اختبارات التحقق الأساسية فإن اختبار المراجع المرتبط بالتحريف المحتمل للقيمة الدفترية لأحد أرصدة الحساب يحدد ما إذا كان فرق المراجعة كان أقل من حد الأهمية النسبية للمراجع . فإذا ما كان الفرق أقل من الحد المقبول فإن المراجع يقبل القيمة الدفترية بدون إجراء أي فحص إضافي ، أما إذا كان الفرق أكبر فإن الخطوة التالية تتمثل في فحص الفرق .

## 3- المرحلة الثالثة - الفحص Investigation

في المرحلة الثالثة لعملية الفحص التحليلي (الفحص) يضطلع المراجع بفحص التوقعات المحتملة للفرق بين القيم المتوقعة والمسجلة . أن الفرق بين توقعات المراجع والقيم الدفترية المسجلة لأحد الحسابات الذي لا يخضع لإجراءات المراجعة يمكن أن يعود إلى التحريفات وإلى



العوامل الكامنة التي تؤثر على الحساب محل المراجعة بالإضافة إلى العوامل المرتبطة بإمكانية الاعتماد على البيانات المستخدمة لتطوير التوقع .

وكما زادت دقة التوقع كلما كان من الأرجح أن يكون الفرق بين توقع المراجع والقيمة المسجلة سيعود إلى التحريفات ، وعلى النقيض فكلما انخفضت دقة التوقع كلما زاد احتمال أن يكون الفرق راجعا إلى عوامل مرتبطة بالمتغيرات الكامنة بالإضافة إلى إمكانية الاعتماد على بيانات استخدمت في تطوير التوقع .

#### الاستفسارات وتدعيم الاختلافات

عندما توجد اختلافات بين التوقعات والقيم المسجلة فإن الخطوة الأولى عادة ما تتمثل في الاستفسار من الإدارة وطلب توضيح معين ، ومع ذلك من المهم أن يحتفظ المراجع بشكه المهني عند دراسة تلك الإجابات ، ومن المقترح أن يؤدي المراجع إجراءات مراجعة أخرى لتدعيمها ، وعندما يتم استخدام الإجراءات التحليلية في عملية التخطيط فإن ذلك التدعيم قد لا يكون مطلوبا على الفور حيث أن الهدف من الإجراءات التحليلية في مرحلة التخطيط يتمثل في تخطيط العمل الذي سيتم أدائه .

#### 4- المرحلة الرابعة - التقييم Evaluation

تتضمن المرحلة الرابعة من عملية الفحص التحليلي (التقييم) أن يتم تقييم أثر الفرق بين القيمة المتوقعة للمراجع والقيم المسجلة على القوائم المالية . وعادة لا يكون عمليا أن يتم تحديد العوامل التي تفسر القيمة الدقيقة للفرق محل الفحص ، حيث يحاول المراجع أن يحدد كميا أن جزء من ذلك الفرق الذي يمكن الحصول على تفسيرات واضحة بشأنه وحيثما يكون ذلك ملائما أن يتم تدعيمه ، فإذا كان القيمة محل الاختلاف التي يمكن تفسيرها صغيرة تماما فقد يستنتج المراجع عدم وجود تحريف جوهري .

#### 9/3 تكوين التوقعات

##### Formulating Expectations

يتم تطوير التوقعات عن طريق تحديد العلاقات الواضحة التي يتوقع أن توجد بشكل معقول تأسيسا على فهم المراجع للعمل وصناعته ، أن تلك العلاقات قد يتم تحديدها عن طريق إجراء مقارنات مع المصادر التالية :-

- 1- المعلومات القابلة للمقارنة للفترة السابقة .
- 2- النتائج المتوقعة (على سبيل المثال الموازنات والتنبؤات أو توقعات المراجع) .
- 3- معلومات الصناعة المماثلة .

## 4- المعلومات غير المالية .

يمكن للمراجع تحديد أرصدة الحساب التي قد تغيرت جوهريا ببساطة عن طريق مقارنة البيانات الحالية للعمليات مع بيانات الفترة السابقة . حيث قد يقوم بمقارنة أرصدة حساب السنة الحالية مع تلك الخاصة بالسنة السابقة ، أو الأرصدة التفصيلية الحالية بميزان المراجعة مع نظيرها في السنة السابقة، وكذلك مقارنة علاقات المؤشرات والنسب الملوية فيما بين السنوات. حيث يقوم بمقارنة أرصدة الحسابات المسجلة حاليا للمنشأة مع النتائج المتوقعة عن طريق المنشأة . وعلى سبيل المثال قد يتم مقارنة موازنات الشركة مع النتائج الفعلية الخاصة بمؤشرات التحريفات المحتملة ، أو قيام المراجع بحساب الرصيد المتوقع الخاص بمصروف الفائدة ومقارنته بمعدلات الفائدة المسجلة ، أن أحد الأسس المعيارية للمقارنة تتمثل في وجود شركات مماثلة تعمل في نفس الصناعة ، على سبيل المثال يمكن للمراجع مقارنة هامش الربح للصناعة مع هامش الربح لعمل المراجعة .

وقد تتضمن الإجراءات التحليلية دراسة العلاقات بين المعلومات المالية والمعلومات الملائمة غير الملائمة ، على سبيل المثال مقارنة تكاليف الأجور مع عدد العاملين . وكمثال آخر إيرادات الفندق الذي يمكن تقديره عن طريق ضرب متوسط إيراد الغرف مع عدد الحجرات مضربة في متوسط نسبة الإشغال (على سبيل المثال المعدل المتوسط 300 جنيه  $\times$  100 غرفة  $\times$  75% نسبة إشغال) .

## مصادر المعلومات ودقة التوقعات

## Sources of Information and Precision of Expectations

أن مصدر المعلومات الذي في ضوءه تتأسس التوقعات (على سبيل المثال القوائم عن الفترة السابقة ، والتنبؤات ومعلومات الصناعة) تحديد في جزء منه الدقة التي تأسسها عليها يقوم المراجع بالتنبؤ برصيد الحساب ، على سبيل المثال فإن المعلومات التي يتم الحصول عليها من مصادر أخرى أو التي يكون متماثلة في نفس الصناعة تعتبر أكثر دقة من معلومات الصناعة العامة ، وتعتبر القوائم المالية الأكثر حداثة أكثر دقة كمؤشر للتنبؤ بأرصدة السنة الحالية من القوائم المالية الأقدم . وتباين الدقة المرغوب فيها للتوقعات طبقا للغرض من الإجراءات التحليلية ، أن الدقة هي المتغير الأكثر أهمية للإجراءات التحليلية التي تستخدم كاختبارات تحقق أساسية مقارنة بتلك المستخدمة في مرحلة التخطيط .

## طبيعة الحساب وخصائص البيانات

### Nature of Account and Characteristics of Data

أن فعالية الإجراء التحليلي يعتبر دالة في طبيعة الحساب وإمكانية الاعتماد بالإضافة إلى الخصائص الأخرى للبيانات . عند تحديد طبيعة الحساب يقوم المراجع بدراسة ما إذا كان الرصيد يتأسس على تقديرات أو مجموعة العمليات وعدد العمليات التي يتم تمثيلها عن طريق الحساب وبيئة الرقابة . أن الأرصدة المحددة ذاتيا يمكن أن تتعرض للتلاعب بسهولة جدا من مجموعة العمليات ، فإذا كانت خاصية الحساب تتمثل في أن تتضمن ملايين لعمليات (على سبيل المثال الإيراد من تجارة التجزئة) فإنه سيكون أكثر قابلية للتنبؤ من تلك الحسابات التي تتضمن بضعة عمليات على سبيل المثال المخزون الراكد ، كما أن الأصول الثابتة (على سبيل المثال عقود الاستثمار التمويلي) يعتبر أكثر قابلية للتنبؤ مقارنة بالمصروفات المتغيرة ، (على سبيل المثال تكاليف الشحن) .

هناك خصائص أخرى للبيانات على سبيل المثال مستوى التفاصيل (التجميع) التي في ضوئها يكون المراجع قادرا على تأسيس توقعات وإمكانية الاعتماد على البيانات وهي تمثل الخصائص الأساسية . بوجه عام كلما زاد مستوى تجميع البيانات كلما زادت دقة التوقع . على سبيل المثال فإن استخدام البيانات الشهرية بدلا من البيانات السنوية تحسن من دقة التوقعات .

أن إعداد التوقع عن طريق القسم يعتبر أيضا أكثر دقة مقارنة بالتوقع المبني على بيانات مجمعة من مختلف الأقسام . وقد استنتج الباحثين في مجال المحاسبة أن البيانات الشهرية غير المجمعة والمعلومات القطاعية وأرصدة خط المنتج مطلوبة لتطبيق إجراءات تحليلية قابلة للاعتماد عليها وموجهة لانتباه المراجعين .

وكما زاد إمكانية الاعتماد على مصدر البيانات كلما زادت دقة التفسير الذي سيتم الحصول عليه . ويتم تحديد إمكانية الاعتماد على البيانات تأسيسا على قوة الرقابة الداخلية للشركة وما إذا كان مصدر البيانات يعتبر موضوعيا أو مستقلا ، وما إذا كانت البيانات تخضع لإجراءات المراجعة أو لا . إن الرقابة الداخلية على التقرير المالي والنظم المحاسبية التي تتميز بالقوة تنتج بيانات في القوائم المالية أكثر قابلية للاعتماد عليها . أن استخدام البيانات المالية القابلة للاعتماد عليها (على سبيل المثال معدلات الإشغال) واستخدام البيانات التي خضعت لإجراءات المراجعة تحسن من دقة التوقعات تأسيسا على تلك البيانات .

## 9/4 الإجراءات التحليلية العامة

## General Analytical Procedures

تتمثل الإجراءات التحليلية العامة في تحليل الاتجاه ، وتحليل المؤشرات ، والتحليل الإحصائي وتحليل استخراج البيانات بالإضافة إلى اختبارات المعقولية . أن تحديد أي نوع من الإجراءات التحليلية يعتبر ملائماً إنما مسألة تخضع للحكم المهني ، ويشير فحص ممارسة المراجعة أن المداخل الحكمية البسيطة (على سبيل المثال المقارنات وتحليل المؤشرات) يتم استخدامها بشكل أكثر تكراراً مقارنة بالمداخل الإحصائية المعقدة (على سبيل المثال نمذجة السلاسل الزمنية وتحليل الاتجاهات) . ويتم تنفيذ تلك الاختبارات بوجه عام باستخدام أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر .

## تحليل الاتجاه Trend Analysis

يعبر تحليل الاتجاه عن تحليل التغيرات Changes في أحد أرصدة الحساب أو تحليل للنسب المالية عبر الزمن ، أن تحليل الاتجاه قد يعتمد على مقارنة رصيد الحساب في السنة السابقة مع رصيد الحساب الحالي غير المراجع أو الأرصدة في كثير من الفترات الزمنية . أن تحليل الاتجاه يصل بفعالية وبشكل جيد عندما يكون الحساب أو العلاقة قابلة للتنبؤ بها بدالة (على سبيل المثال مصروف الإيجار في ظل ظروف بيئية مستقرة) . ويكون أقل فعالية عندما تتعرض المنشأة محل المراجعة لوجود تغيرات تشغيلية أو محاسبة جوهرية . أن عدد السنوات المستخدمة في تحليل الاتجاه تعتبر دالة في استقرار الأعمال . وكلما زادت ثبات العمليات خلال الزمن كلما زادت العلاقات القابلة للتنبؤ بها وكلما زادت ملائمة استخدام الفترات الزمنية المتعددة . أن تحليل الاتجاه على المستوى التجميعي (على سبيل المثال على أساس موحد) يعتبر غير دقيق نسبياً بسبب أن التحريف الجوهري غالباً ما يكون صغيراً نسبياً بالنسبة لأرصدة الحساب المجمعة . أن تحليل الاتجاه الأكثر دقة سوف يكون على البيانات غير المجمعة على سبيل المثال البيانات القطاعية أو بيانات المنتج أو الخاصة بالموقع أو البيانات الشهرية أو الربع سنوية بدلاً من أن تكون على أساس سنوي .

## تحليل المؤشرات Ratio Analysis

يمثل تحليل المؤشرات مقارنة العلاقات بين الحسابات التي تتضمنها القوائم المالية ، ومقارنة أحد الحسابات ببيانات غير مالية أو مقارنة العلاقات بين المسات التي تعمل في نفس الصناعة . ومثال آخر على تحليل المؤشرات (الذي يشار إليه أحياناً بتحليل الحجم العام Common Size analysis) يتمثل في تحديد كافة أرصدة الحساب أما في صورة نسب مئوية إلى إجمالي الأصول أو نسب مئوية إلى إجمالي الإيرادات .

يعتبر تحليل المؤشرات أكثر الأساليب ملائمة عندما تكون العلاقة بين الحسابات تتسم بالقابلية للتنبؤ بشكل واضح ومستقر (على سبيل المثال العلاقة بين المبيعات وحسابات المدينين) ، أن تحليل المؤشرات يمكن أن يكون أكثر فعالية من تحليل الاتجاه حيث أن المقارنة بين الميزانية وقائمة الدخل يمكن أن يكشف غالبا عن تقلبات غير عادية الأمر الذي لا يقوم به تحليل الحسابات الفردية . ومثل تحليل الاتجاه فإن تحليل المؤشرات عند المستوي التجميعي يكون أقل دقة نسبيا حيث غالبا ما يكون التحريف الجوهرى صغيرا نسبيا إلى التغيرات الطبيعية في المؤشرات .

### أنواع تحليل المؤشرات Types of Ratio Analysis

هناك خمس أنواع لتحليل المؤشرات يتم استخدامها في الإجراءات التحليلية يوضحها الشكل

الإيضاحي رقم (9/2) هي :-

- 1- المؤشرات التي تقارن العمل وبيانات الصناعة .
  - 2- المؤشرات التي تقارن بيانات العمل مع بياناته المماثلة في الفترة السابقة.
  - 3- المؤشرات التي تقارن بيانات العمل مع النتائج المتوقعة المحددة عن طريق العمل.
  - 4- المؤشرات التي تقارن بيانات العمل مع النتائج المتوقعة المحددة عن طريق المراجع.
  - 5- المؤشرات التي تقارن بيانات العمل مع النتائج المتوقعة باستخدام بيانات غير مالية .
- أن معهد إدارة المخاطر بالإضافة إلى جهات أخرى تقوم بنشر مؤشرات معيارية في الصناعة ، حيث قد يتم استخدام تلك المؤشرات ومقارنتها مع مؤشرات العمل للإشارة إلى الاختلافات التي قد تؤثر على حكم المراجع لطبيعة ومدى إجراءات المراجع ، حيث تشير تلك المؤشرات إلى سيولة المنشأة ومدى تعثرها وربحياتها ونشاطها ، يبين الشكل الإيضاحي رقم (9/3) بعض المؤشرات المعيارية التي غالبا ما يتم استخدامها في المقارنة .

### اختبار المعقولية Reasonableness Testing

يمثل اختبار المعقولية تحليل أرصدة الحساب أو التغيرات في أرصدة الحساب داخل أحد الفترات المحاسبية من حيث معقوليتها في ضوء العلاقات المتوقعة بين الحسابات ، ويتضمن ذلك تطوير أحد التوقعات تأسيسا على بيانات مالية أو غير مالية أو كلاهما ، على سبيل المثال باستخدام عدد العاملين المعينين أو الذين انتهت خدماتهم ، توفيت تغيرات مدفوعات الأجور وأثر الإجازة والأيام الرضوية ، والنموذج الذي يمكن أن يتنبأ بالتغير في مصروف الأجور من السنة السابقة إلى الرصيد الحالي داخل مدى نقدي ضيق .

شكل رقم (9/2)

الأنواع الخمس لتحليل المؤشرات

الإجراءات	الأمثلة
- المؤشرات التي تقارن بيانات العميل مع الصناعة .	المؤشرات المعيارية المنشورة عن طريق الصناعة بواسطة مؤسسات إدارة المخاطر .
- المؤشرات التي تقارن بيانات العميل مع بيانات مماثلة في الفترة السابقة.	يقوم المراجع بمقارنة أرصدة الحساب في السنة المالية مع تلك المناظرة لها في الفترة السابقة ، وأرصدة ميزان المراجعة المالية مع تفاصيلها للمماثلة للسنة السابقة بالإضافة إلى علاقات المؤشرات والنسب المئوية بين السنوات .
- المؤشرات التي تقارن بيانات العميل مع النتائج المتوقعة المحددة عن طريق العميل.	قد يتم مقارنة موازنات العميل مع النتائج الفعلية للإشارة إلى وجود تحريفات محتملة.
- المؤشرات التي تقارن بيانات العميل مع النتائج المتوقعة المحددة عن طريق المراجع .	يقوم المراجع بحساب الرصيد المتوقع لمصروف للفائدة ومقارنته بالفائدة المسجلة.
- المؤشرات التي تقارن بيانات العميل مع النتائج المتوقعة باستخدام بيانات غير مالية .	قد تستخدم البيانات غير المالية كأساس للنتائج المتوقعة والمقارنة ، حيث قد يتم تقدير إيرادات الفندق عن طريق ضرب متوسط إيراد الفندق في عدد الحجرات في متوسط نسب الإشغال .

شكل رقم (9/3)

المؤشرات المعيارية للمعمل والصناعة

المؤشرات المعيارية	طريقة حساب المؤشرات المعيارية
<p><b>السيولة Liquidity</b></p> <p>1- مؤشر التداول .</p> <p>2- مؤشر السيولة .</p>	<p>1- الأصول المتداولة / الالتزامات المتداولة .</p> <p>2- (النقدية + الأوراق المالية قصيرة الأجل + حسابات المدينين) / الالتزامات المتداولة .</p>
<p><b>الإعصار Solvency</b></p> <p>1- القروض إلى حقوق الملكية .</p> <p>2- عدد مرات الفائدة المكتسبة .</p> <p>3- تغطية خدمة أعباء القرض .</p>	<p>1- القروض طويلة الأجل / حقوق المساهمين</p> <p>2- (صافي الدخل قبل الفائدة والضرائب) / مصروف الفائدة .</p> <p>3- (صافي الدخل قبل الفائدة والإهلاك) / مدفوعات أصل القرض والفائدة .</p>
<p><b>الربحية Profitability</b></p> <p>1- صافي هامش الربح .</p> <p>2- هامش الربح .</p> <p>3- الفائدة على الاستثمار .</p> <p>4- عدد مرات الفائدة المكتسبة .</p>	<p>1- صافي الربح / الإيرادات .</p> <p>2- (الإيرادات - تكلفة البضاعة المباعة) / الإيرادات .</p> <p>3- صافي الدخل / حقوق المساهمين .</p> <p>4- (صافي الدخل قبل الفائدة والضرائب) / مصروف الفائدة .</p>
<p><b>النشاط Activity</b></p> <p>1- معدل دوران المدينين .</p> <p>2- معدل دوران المخزون .</p> <p>3- معدل دوران الأصول .</p>	<p>1- الإيرادات / متوسط حسابات المدينين .</p> <p>2- تكلفة البضاعة المباعة / متوسط المخزون .</p> <p>الإيرادات / إجمالي الأصول .</p>

وعلى النقيض من كل من تحليلات الاتجاه والمؤشرات (والذي يفترض ضمناً وجود علاقات مستقرة) تستخدم اختبارات المعقولة المعلومات لتطوير تنبؤ صريح لرصيد الحساب ، ويقوم المراجع بتطوير افتراضات تلك العوامل الرئيسية (على سبيل المثال عوامل الصناعة والاقتصاد) لتقدير رصيد الحساب ، أن دراسة عدد الوحدات المباعة وسعر الوحدة عن طريق خط المنتج ، وهياكل التسعير المختلفة بالإضافة إلى فهم اتجاهات الصناعة أثناء الفترة من شأنه أن يمكن من تكوين اختبار معقول للمبيعات . أن التوقع الأخير يعتبر ملائم فقط إذا لم يكن هناك عوامل أخرى مؤثرة على المبيعات أثناء السنة المالية الحالية .

#### مقارنة تحليل الاتجاه وتحليل المؤشرات واختبار المعقولة

#### Trend Analysis, Ratio Analysis and Reasonableness Tests Compared

أن تحليل الاتجاه وتحليل المؤشرات واختبارات المعقولة تختلف من حيث عدد المتغيرات التنبؤية المستقلة أو استخدام البيانات الخاصة بالإضافة إلى الدقة الإحصائية، حيث يقتصر تحليل الاتجاه على مقياس تنبؤي واحد ، لا يسمح باستخدام البيانات التشغيلية الملائمة مقارنة بما يعتمد عليه الأنواع الأخرى من الإجراءات .

وحيث أن تحليل المؤشرات يستخدم اثنين أو أكثر من مصادر المعلومات المالية وغير المالية الأكثر ارتباطاً فإن النتيجة ستسفر حتماً عن توقع أكثر دقة . أما اختبارات المعقولة وتحليل الانحدار فأنها تساعد على التحسين الإضافي لدقة التوقع عن طريق إتاحة استخدام كثير من المتغيرات سواء أكانت مالية أم غير مالية والتي تعتبر ملائمة لأغراض تكوين التوقع . فاختبار المعقولة بالإضافة إلى تحليل الانحدار قادر على استخدام البيانات الخارجية (على سبيل المثال البيانات العامة بالصناعة والاقتصاد) مباشرة عند تكوين التوقع ، أن التوقعات الأكثر دقة إحصائية يتم تكوينها باستخدام التحليل الإحصائي وتحليل استخراج البيانات .

#### المؤشرات المعيارية للعميل والصناعة Standard Client and Industry Ratios

كما في مرحلة تخطيط عملية المراجعة توجد عدة مؤشرات شائعة عادة ما يتم حسابها لتحديد الحسابات التي قد تمثل مخاطر جوهرية إلى سيولة وإعسار وربحية ونشاط المنشأة ، تلك المؤشرات تساعد على الإجابة على عديد من الأسئلة الرئيسية مثل :-

- 1- هل هناك مشكلة تتعلق بالاستمرارية (مؤشرات السيولة) ؟
- 2- هل هيكل رأس مال المنشأة مستديم (مؤشرات الإعسار) ؟
- 3- هل يعتبر هامش الربح معقولا (مؤشرات الربحية) ؟
- 4- هل يمكن أن يتم المغالاة في تقدير المخزون (مؤشرات النشاط) ؟



يعطي الشكل رقم (3/9) السابق قائمة بأهم تلك المؤشرات .

### السيولة والاستمرارية Liquidity and Going Concern

يجب أن يحدد المراجعون احتمال أن الشركة لديها مشاكل سيولة ، بمعنى آخر هل يوجد احتمال بأن الشركة لن يكون لديها المقدّر على الاستمرار في مزاولة نشاطها ؟ ، يحدد المعيار الدولي للمراجعة رقم S70 أنه عندما يتم أداء إجراءات المراجعة يتعين على المراجع دراسة ملائمة افتراض الاستمرارية عند إعداد القوائم المالية .

أن الإجراءات التحليلية قد تشير إلى مؤشرات وجود مخاطر وفي وجود افتراض صحيح للشك في الاستمرارية ، يبين الشكل الإيضاحي رقم (4/9) مؤشرات مخاطر وجود شك في الاستمرارية .

أن جوهرية المؤشرات الموضحة في ذلك الشكل يمكن أن يتم التخفيف منها غالباً عن طريق عوامل أخرى ، على سبيل المثال فإن أثر عدم قدرة المنشأة على القيام بسداد القروض يمكن التغلب عليه عن طريق خطط الإدارة للاحتفاظ بتدفقات نقدية كافية عن طريق استخدام وسائل بديلة على سبيل المثال التصرف في الأصول .

### 9/5 الإجراءات التحليلية أثناء المراحل المختلفة في عملية المراجعة

#### Analytical Procedures During Different Phases in the Audit Process

يتم استخدام الإجراءات التحليلية بهدف :-

- a- مساعدة المراجع في تخطيط طبيعة وتوقيت ونطاق إجراءات المراجعة .
- b- أداء إجراءات التحقق الأساسية .
- c- الفحص الشامل للقوائم المالية في المرحلة الأخيرة من عملية المراجعة .

ويكون مطلوب من المراجع تطبيق الإجراءات التحليلية عند مراحل التخطيط والفحص الشامل لعملية المراجعة .

#### التخطيط planning

أن الإجراءات التحليلية المؤداة في مرحلة التخطيط يتم استخدامها لتحديد التغيرات غير العادية في القوائم المالية أو غياب التغيرات المتوقعة والمخاطر المحددة . أثناء مرحلة التخطيط يتم تركيز الإجراءات التحليلية عادة على أرصدة الحساب المجمعة عند مستوى القوائم المالية والعلاقات بين أرصدة الحساب .

شكل رقم (9/4)

المؤشرات التي تشير إلى وجود شك في استمرارية المنشأة

مؤشرات مالية

- وجود رأس مال عامل سالب (صافي التزام) بمعنى زيادة الالتزامات المتداولة عن الأصول المتداولة)
- مؤشرات مالية رئيسية عكسية .
- خسائر تشغيلية مؤثرة .
- عدم الاستمرارية في توزيعات الأرباح .
- عدم القدرة على السداد للدائنين في التواريخ المستحقة .
- وجود صعوبة في الالتزام بشروط اتفاقية القروض .
- التغير من العمليات الآجلة إلى العمليات النقدية عند التعامل مع الموردين .
- عدم القدرة على الحصول على تمويل لتطوير منتج جديد أو القيام باستثمارات هامة أخرى.

مؤشرات تشغيلية

- خسارة إدارة رئيسية بدون إحلال .
- خسارة السوق الرئيسي أو امتياز أو ترخيص أو مورد رئيسي .
- صعوبات في العمالة المهرة أو فقد الموردين الهامين .

مؤشرات أخرى

- عدم الالتزام بمتطلبات رأس المال أو أي متطلبات إلزامية أخرى .
- تعليق دعاوى قانونية ضد المنشأة قد يترتب عليها مطالبات من المحتمل أن يتم الوفاء بها .
- التغيرات في التشريع والسياسات الحكومية .

يجب أن يطبق المراجع إجراءات تحليلية عند مرحلة التخطيط للمساعدة في فهم أعمال وأنشطة المنشأة وفي تحديد مجالات المخاطر المحتملة . أن تطبيق الإجراءات التحليلية تشير إلى جوانب من المنشأة التي لم يكن للمراجع مدرك بها، والتي سوف تساعد في تحديد طبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة الأخرى . وقد أوضحت دراسات المراجعة أن معظم الاستخدامات الموسعة للإجراءات التحليلية كانت في مراحل التخطيط وإتمام عملية المراجعة .

### اختبار التحقق الأساسية Substantive Testing

أثناء مرحلة اختبارات التحقق الأساسية يمكن أداء الإجراءات التحليلية للحصول على تأكيد بأن أرصدة الحسابات بالقوائم المالية لم تتضمن تحريفات جوهرية . تركز الإجراءات التحليلية في مرحلة اختبارات التحقق الأساسية على العوامل القائمة التي تؤثر على أرصدة تلك الحسابات من خلال تطوير توقع مقدار ما يجب أن يظهر به رصيد الحساب المسجل .

### الفحص الشامل Overall Review

يتم تصميم الإجراءات التحليلية المؤداة أثناء مرحلة الفحص الشامل لمساعدة المراجع في تقييم أن كافة التقلبات الجوهرية والبنود غير العادية الأخرى قد تم شرحها بشكل كاف ، وإن العرض الشامل للقوائم المالية له مغزى تأسيسا على نتائج المراجعة وفهم أعمال المنشأة . يجب أن يطبق المراجع إجراءات تحليلية قرب نهاية عملية المراجعة عند تكوين استنتاج شامل عما إذا كانت القوائم المالية في مجموعه متسقة مع معرفة المراجع بالأعمال . أن الهدف من الإجراءات التحليلية عند مرحلة الفحص الشامل تدعيم الاستنتاجات التي تم تكوينها أثناء مراجعة المكونات الفردية للقوائم المالية . علاوة على ذلك فإنها تساعد في تحديد معقولة القوائم المالية، كما أنها أيضا يمكن أن تحدد المجالات التي تتطلب إجراءات إضافية .

### اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة على المعلومات المستخدمة في التحليلات

#### Test of Controls Over Information Used for Analytics

أن الاعتبار الهام في تطبيق الإجراءات التحليلية يتمثل في اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة عقد إعداد المعلومات المستخدمة لأغراض التحليلات ، وعندما تكون تلك الضوابط فعالة فإن المراجع سيكون لديه مزيد من الثقة وإمكانية الاعتماد على المعلومات وكذلك في نتائج الإجراءات التحليلية .

أن ضوابط الرقابة الداخلية على المعلومات غير المالية يمكن أن يتم اختبارها غالبا بالارتباط مع اختبارات ضوابط الرقابة المرتبطة بالمحاسبة . على سبيل المثال فإن ضوابط

الرقابة للشركة على تشغيل فواتير المبيعات قد تتضمن ضوابط رقابة داخلية على تسجيل مبيعات الوحدة ، ولذلك يمكن للمراجع اختبار ضوابط الرقابة الداخلية على تشغيل فواتير المبيعات .

#### 9/6 الإجراءات التحليلية كاختبارات تحقق أساسية

##### Analytical Procedures as Substantive tests

يتم تصميم إجراءات التحقق الأساسية في عملية المراجعة بهدف تخفيض مخاطر الاكتشاف المرتبطة بتأكيدات محددة بالقوائم المالية . تتضمن اختبارات التحقق الأساسية اختبارات التفاصيل Tests of Details سواء للأرصدة أو العمليات ، بالإضافة إلى الإجراءات التحليلية . يستخدم المراجعون الإجراءات التحليلية لتحديد المواقف التي تتطلب استخدام متزايد لإجراءات أخرى (بمعنى اختبارات الالتزام بالرقابة وإجراءات المراجعة الأساسية) .

#### الإجراءات التحليلية بدلا من اختبارات التفاصيل

##### Tests of Details Analytical Procedures Instead of

هناك عدد من مزايا أداء الإجراءات التحليلية لاختبارات التحقق الأساسية بدلا من اختبارات التفاصيل . لعل أبرزها أنه يمكن للمراجع استخدام فهمه لأنشطة العمل الذي تم الحصول عليها أثناء إجراءات التخطيط . أن العوامل الرئيسية المؤثرة على المنشأة قد يتوقع أن تعكس البيانات المالية القائمة . وغالبا ما يمكن الإجراءات التحليلية في اختبارات التحقق الأساسية المراجعين من التركيز على قليل من العوامل الرئيسية التي تؤثر على رصيد الحساب . أن تلك الإجراءات قد تكون أكثر كفاءة في أداء اختبارات التحريف بالتدنية Understatement Tests . على سبيل المثال عند إجراء اختبار للمبيعات غير المسجلة قد يكون من الأسهل أن يتم تطوير توقع بالمبيعات وفحص أي اختلافات جوهرية فيما بين القيمة المتوقعة والقيمة المسجلة مقارنة بمعينة المجتمع إحصائيا ، وبعد ذلك يتم أداء اختبارات التفاصيل . أن تخطيط عملية المراجعة والتي تعتمد على استخدام الإجراءات التحليلية كاختبارات تحقق أساسية يترتب عليها أن يحتاج المراجع دراسة عدد من العوامل على سبيل المثال :-

- أهداف الإجراءات التحليلية والمدى الذي يمكن أن يتم الاعتماد عليها .
- طبيعة المنشأة والدرجة التي يمكن معها عدم تجميع المعلومات .
- إمكانية الحصول على كل من المعلومات المالية وغير المالية .
- مصدر المعلومات المتاحة (على سبيل المثال فإن المصادر المستقلة قد تكون قابلة للاعتماد عليها بشكل أكثر من تلك المصادر الداخلية) .
- إمكانية مقارنة المعلومات المتاحة .

- المعرفة المكتسبة أثناء المراجعات السابقة .

### Disadvantages of Analytical Procedures عيوب الإجراءات التحليلية

أن استخدام الإجراءات التحليلية كاختبارات تحقق أساسية لها بعض العيوب ، حيث قد تستهلك مزيد من الوقت مبدئياً للتصميم ، وقد تكون أقل فعالية عند أداء اختبار التفاصيل للأرصدة . أن الحصول على البيانات المستخدمة لتطوير أحد التوقعات والتأكد من إمكانية الاعتماد على البيانات عند مستوي ملام من عدم التجميع يمكن أن يبرر المقدار الأساسي للوقت بخلاف المستغرق في أداء لاختبارات التفاصيل .

أن الإجراءات التحليلية قد تكون أقل فعالية عند تطبيقها على القوائم المالية للمنشأة كمجموعة مقارنة عند تطبيقها على القوائم المالية على الأقسام الفردية للعصيلة أو للقوائم المالية لمكونات أحد المنشآت المتعددة .

أن الإجراءات التحليلية المستخدمة كاختبارات تحقق أساسي لن تؤدي بالضرورة إلى النتائج المرغوبة كل منه ، حيث في فترات عدم الاستقرار أو التغير السريع قد يكون من الصعوبة تطوير توقع دقيق للقيم المسجلة بشكل كاف ، وقد يكون من الأكثر ملاءمة أن يتم تطبيق اختبارات التفاصيل . على سبيل المثال إذا ما وصلت حالة الاقتصاد إلى تضخم جامع فمن غير المحتمل تطوير توقعات ذات مغزى بشكل كفاء في ظل تلك الظروف .

### Corroboration التدعيم

عند استخدام الإجراءات التحليلية كاختبارات تحقق أساسية يجب أن يدعم المراجع التفسيرات الخاصة بالفروق الجوهرية عن طريق الحصول على دليل إثبات مراجعة كاف . على سبيل المثال فإن إعادة حساب العمليات الحسابية للضريبات في الفاتورة (الكمية مضروبة في السعر) قد يتم تدعيمها عن طريق مقابلة مندوب البيع والاستفسار منه عن كيفية إعداد الفواتير . يتطلب ذلك الدليل أن يكون من نفس النوعية ، حيث يتوقع من المراجع أن يحصل على تدعيم اختبارات التفاصيل لتدعيم التفسير عن طريق استخدام واحد أو أكثر من الأساليب التالية :-

1- الاستفسارات من أشخاص خارج منظمة العمل متضمناً البنوك والموردين والملاء وما إلى ذلك .

2- الاستفسارات من أشخاص مستقلين داخل منظمة العمل (على سبيل المثال التفسير المستلم من المدير المالي عن وجود زيادة في نفقات الإعلان والتي قد يتم دعمها عن طريق

مدير التسويق ، وعادة ما يكون من غير الملائم أن يتم تدعيم التفسيرات فقط عن طريق المناقشة مع الموظفين الآخرين في قسم المحاسبة .

3- دليل الإثبات الذي تم الحصول عليه من إجراءات مراجعة أخرى .

4- فحص دليل الإثبات المؤيد . حيث قد يفحص المراجع دليل الإثبات المستندي المؤيد للعمليات لتدعيم التفسيرات .

أمثلة على الإجراءات التحليلية المستخدمة كاختبارات تحقق أساسية

#### Substantive Analytical Procedures Examples

أن المدفوعات الاحتمالية غالبا ما تتضمن قيم ضخمة ، ويتمثل الإجراء التحليلي لاكتشاف ذلك في استخدام برنامج أساليب للمراجعة بمساعدة الكمبيوتر CAATs لترتيب المدفوعات إلى طبقات عن طريق حجمها واستخراج كافة المدفوعات الضخمة بعد ذلك . وقد يقوم المراجع بتصنيف السجلات حسب نوع الشراء حيث أن حجم النفقة يرتبط عادة بتكلفة المنتج أو الخدمة . وعن طريق تحليل الإيراد خلال ثلاثة سنوات على الأقل يمكن للمراجع أن يكتشف الاتجاهات غير المتوقعة في الإيرادات . ويمكن أيضا أن يتم تحليل المبيعات على أساس النوع والنشاط ومدوب البيع والشهر والعمل .

كما يمكن تقسيم بيانات المبيعات إلى طبقات لتحديد ما إذا كانت المبيعات في مجال معين أو عن طريق مندوب بيع معين تتكون من بضعة عمليات ضخمة أو عمليات غير عالية .

#### الأجور Payroll

إذا ما شك المراجع في وجود غش في مجال الرواتب والأجور فإنه قد يقوم بعمل عدد من اختبارات التحقق الأساسية لاكتشاف ذلك العامل الشبح ، وهو ذلك العامل الذي مازال يعمل في الشركة رغما عن انتهاء خدمته منها . هناك ثلاثة أنواع من الاختبارات التحليلية يمكن أدائها للمساعدة في اكتشاف تلك الأنواع من المخلفات : اختبارات الارولوجية أو الشرعية ، اختبار الاستثناء بالإضافة إلى إعادة العمليات الحسابية .

ويتم استخدام اختبارات الارولوجية أو الشرعية Duplicate and Validity tests لاكتشاف الشبح أو العامل المنتهي خدمته . حيث يمكن أن يساعد برنامج أساليب للمراجعة بمساعدة الكمبيوتر CAATs المراجع في اختبار أرقام التأمين الاجتماعي والأسماء ، أو إذا ما استخدم الإيداع المباشر يتم اختبار أرقام حساب البنك لإيجاد العاملين الأشباح ، يمكن للمراجع أيضا أن يحدد العاملين الذي لم يأخذوا إجازات مرضية أو سنوية أو هؤلاء الذين ليس لهم تأمين أو أية استقطاعات محتجزة من رواتبهم .

بالإضافة لما سبق فإن برنامج أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر يمكن أن يتحقق من أن مرتب و أجر كل عامل داخل المدى الموضح في توصيف وظيفته وأن الضرائب المحتجرة من مرتبة كانت معقولة .

#### 9/7 أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر والبرمجيات العامة للمراجعة

Computer Assisted Audit Techniques (CAATs) and Generalized Audit Software (GAS)

أن استخدام أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر (CAATs) قد تمكن من إجراء اختبار أكثر توسعا للعمليات الإلكترونية وملفات الحساب الإلكتروني . ويمكن استخدام تلك الأساليب لاختبار عينة عمليات من الملفات الإلكترونية الرئيسية أو تصنيف العمليات ذات الخصائص الخاصة أو لاختبار إجمالي المجتمع بدلا من الاقتصار على عينة فقط . أن تلك الأساليب تتضمن عامة تحليل الانحدار وأي تحليل إحصائي بالإضافة إلى أساليب تحقيق الملف File Interrogation Techniques الأكثر استخداما وانتشارا بالاستعانة بالبرنامج العامة للمراجعة على سبيل المثال معالجة البيانات ، والعمليات الحسابية، واختبار البيانات وتحليل البيانات، وتحديد الاستثناءات والعمليات غير العادية .

#### تحليل الانحدار Regression Analysis

قد تستخدم الإجراءات التحليلية المعقدة تحليل الانحدار والذي يمثل استخدام النماذج الإحصائية لتحديد توقعات المراجع كميا في صورة مالية نقدية مع مخاطر قابلة للقياس ومستويات للدقة . على سبيل المثال فإن توقع قيمة المبيعات قد يتم تطويره تأسيسا على تنبؤ الإدارة للمبيعات ومصروف العمولة والتغيرات في نفقات الإعلان . يوفر تحليل الانحدار مستوى مرتفع جدا من الدقة حيث أن التوقع الصريح يتم تكوينه في ضوء بيانات ملائمة يمكن إدخالها في النموذج بهدف التنبؤ بالمبيعات في السنة الحالية .

أن تحليل الانحدار يمكن أن يأخذ في الحسبان كافة البيانات التشغيلية الملائمة (حجم المبيعات للمنتج) ، التغيرات في الاعمال (التغيرات في مستويات الإعلان والتغيرات في خطوط المنتج أو خليط المنتج) بالإضافة إلى التغيرات في الظروف الاقتصادية . أن النموذج الإحصائي لا يوفر فقط أفضل توقع في ظل البيانات المتاحة وإنما أيضا يوفر مقاييس كمية لصحة بناء النموذج .

#### البرامج العامة للمراجعة (GAS) Generalized Audit Software

أن حزم البرامج العامة للمراجعة تتضمن أساليب مراجعة بمساعدة الكمبيوتر لادائه كل من الإجراءات التحليلية أو المعاينة الإحصائية والتي يتم جمعها معا داخل برنامج واحد . وهناك

حزم واسعة الاستخدام على سبيل المثال ACL بالإضافة إلى Idea ، كما أن منشآت المراجعة الأربع للكفاءة Big Four Audit Firms لديهم برامجهم الخاصة على سبيل المثال برنامج Starr لمنشأة Deloitteand Touche ، أن تلك البرامج تزود المراجعين بالمقدرة على الوصول والمعالجة والإدارة والتحليل والتقرير عن البيانات في ظل مجموعة من النماذج ، تتيح تلك البرامج للمراجع أن يتحرك من الإجراءات التحليلية إلى المعاينة الإحصائية الخاصة بالإجراءات التحليلية بطريقة سهلة وواضحة .

عند استخدام البرامج العامة للمراجعة GAS تتطلب عملية المراجعة تحويل بيانات العميل داخل نموذج عام ، وبعد ذلك يتم تحليل البيانات ، وهذا ما يشار إليه بصفة عامة بالتحقق من الملف File Interrogation والذي يعتبر أحد أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر ، والتي تسمح للمراجع بأداء برامج فرعية إلكترونية للمراجعة على بيانات كمبيوتر العميل . فأسلوب التحقق من الملف يعد طريقة لاستخدام الكمبيوتر للتعامل مع البيانات المحاسبية والتقارير واختبار المعلومات التي تتضمنها وبسبب طبيعة تغيرات دليل إثبات المراجعة فإن أساليب المراجعة التي تعتمد على ميزة التكنولوجيا غالبا ما تكون أكثر ملائمة مقارنة بأساليب المراجعة التقليدية .

في ظل البيانات المعقدة يمكن أن تخلق أساليب التحقق من الملف غالبا كفاءة كما أنها تحسن جودة عمل المراجعة .

أن استخراج المعلومات التي تفي معايير محددة واختبار المعلومات واختبار ودقة العمليات الحسابية يمكن أن يتم عملها مع التحقق من الملف . أن أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر CAATs المستخدمة في برامج المراجعة العامة تتيح للمراجعين أن يقومون بتحليل واختبار كل بند في التقرير لتحديد ما إذا كان تفي بمعايير محددة مسبقا ، واختبار عينة المراجعة والتقرير عن النتائج داخل برامج المراجعة.

#### مهام المراجعة Audit Tasks

يمكن أن يحقق برنامج التحقق من الملف الأنواع الست التالية من مهام المراجعة :-

- 1- تحويل بيانات العميل إلى نموذج عام .
- 2- تحليل البيانات .
- 3- مقارنة مجموعة مختلفة من البيانات .
- 4- التصديق على دقة العمليات الحسابية وإجراء العمليات الحسابية .
- 5- المعاينة إحصائيا .
- 6- اختبار الفجوات والازدواجيات في التابع .



سيتم مناقشة المهام الثلاثة الأولى للمراجعة في ذلك الجزء ، أما البنود الثلاثة الأخيرة فسوف يتم مناقشتها في الفصل العاشر بعنوان اختبارات التحقق الأساسية وأدلة الإثبات .

وحيث يمكن للمراجع استخدام البرامج العامة للمراجعة GAS (على سبيل المثال ACL) لتحويل بيانات العميل داخل نموذج عام ، والتي يمكن أن يتم معالجتها عن طريق برنامج الكمبيوتر ، أن عمل المراجعة في ظل استخدام تلك البرامج العامة سيكون أكثر كفاءة .

تستعمل البرامج العامة للمراجعة مع أحجام ضخمة من البيانات بسرعة ، وغالبا ما يتم استخدام برنامج التحقق من الملف لتحليل إجمالي المجتمع في وقت أقل مما قد تستغرقه لاختبار عينة من البنود يدويا .

ويمكن للمراجع أن يحدد كافة السجلات في ملف البيانات التي تفي بمعايير محددة أو إعادة تكوين وتجميع للبيانات في مجموعة من الطرق . وتتضمن اختبارات المراجعة التي يمكن أن يتم ذاتها باستخدام البرامج العامة للمراجعة ما يلي :-

- تحديد كافة قيود المخزون المرتبطة بمنتجات لم يتم بيعها بعد .
- اختبار كافة بنود المخزون التي ليس لها مواقع مسجلة .
- تلخيص بنود المخزون حسب الموقع لتسهيل الملاحظة المادية .
- فحص أرصدة حسابات المدينين من حيث القيود على حدود الائتمان أو الفترة الأقدم مقارنة بفترة محددة .

- تلخيص حسابات المدينين حسب أعمارها ومقارنتها بجدول العميل .
- فحص كميات المخزون وتكاليف الوحدة الخاص بالقيم السالبة أو الضخمة بشكل غير عادي .
- عزل كافة بنود المخزون التي لم تتحرك منذ تاريخ محدد .
- فحص الأصول ذات القيم الدفترية السالبة .
- تلخيص المخزون حيث أعمارها لتقييم معقولة مخصصات التقادم .

إذا ما تضمنت السجلات عن ملفات منفصلة بيانات قابلة للمقارنة يمكن استخدام البرامج العامة للمراجعة لمقارنة مجموعات مختلفة من البيانات ، على سبيل المثال يمكن أن يقارن المراجع الآتي :-

- التغييرات في أرصدة حسابات المدينين بين تاريخين مع تفاصيل المبيعات والمتحصلات النقدية في ملفات العميل .

- تفاصيل الأجور والرواتب مع سجلات العاملين .
- ملفات المخزون الجاري مع ملفات الفترة السابقة لتحديد البنود الراكدة أو البنود بطيئة الحركة .

## المدخل الهيكلي للبرامج العامة للمراجعة تأسيسا على الإجراءات التحليلية

## Structured Approach for GAS- Based Analytical Procedures

لاستخدام الإجراءات التحليلية في اختبار رصيد الحساب باستخدام البرامج العامة للمراجعة، فإن المراجع من الأرجح أن يتبع نموذج فحص من أربعة مراحل أساسية سبق مناقشتها في الشكل (9/3)، أن المراحل الأربعة باستخدام برامج المراجعة العامة يوضحها الشكل رقم (9/5). وعند استخدام تلك البرامج لأداء عمليات الفحص ذات المراحل الأربعة يتعين على المراجع نمذجة البيانات بحيث يتم قراءتها مع برنامج الكمبيوتر، وللتوضيح يفترض أن المتغير محل الاختبار هو المبيعات، وأن المتغير محل التنبؤ هو تكلفة المبيعات، وفي معظم الحالات من الواضح أن العلاقة موجودة بين هذين المكونين في قائمة الدخل، يستخدم البرنامج بيانات المبيعات وتكلفة المبيعات من الفترات السابقة لتحديد طبيعة دقة العلاقة ولتطوير نموذج انحدار. وتأسيسا على قيم تكلفة المبيعات في الفترة الحالية للمراجعة فإن البرنامج سوف يقدر توقعات الفترة الحالية الخاصة بالمبيعات. وبعد ذلك يقارن البرنامج توقعات المبيعات بالقيم الفعلية المسجلة وحساب الاختلافات، ويحدد البرنامج مدى إمكانية فحص أي اختلافات ذات مغنوية إحصائية بين القيم المقدرة للفترة الحالية والقيم الفعلية المسجلة الخاصة بالمبيعات.

## 9/6 الإجراءات التحليلية باستخدام أساليب استخراج البيانات

## Analytical Procedures Using Data Mining Techniques

أن استخراج البيانات يمثل مجموعة من الأساليب المساعدة بالكمبيوتر والتي تستخدم تحليل إحصائي معقد متضمنا أساليب فكاء الاصطناعي بغرض فحص الأحجام الضخمة من البيانات بهدف الإشارة إلى المعلومات أو الأنماط المخفاة أو غير المتوقعة وفي ضوء قاعدة البيانات يتم الإشارة إلى مدخل استخراج البيانات بالكشف المعرفي في قواعد البيانات (KDD) Knowledge discovery in database، ويمكن استخدام مدخل استخراج البيانات في كافة أنواع قواعد البيانات أو مستودعات المعلومات الأخرى. أن البيانات التي تكون في الذهن يمكن أن تكون رقمية أو حتى بصرية أو صوتية.

أن مدخل استخراج البيانات المستخدمة يستخدم بشكل أكثر شيوعا في علاقة العميل بالإدارة أو اكتشاف الغش سواء لكل من أهداف التحقق أو الاكتشاف، ذلك المدخل يستخدم عند منهج القمة للأسفل للتحقق من توقعات المراجعين أو شرح الأحداث أو الظروف المشاهدة على سبيل المثال فإن أمر الشراء وتواريخ التسليم يتم فحصها لتبين ما إذا كان تاريخ التسليم يقع بعد تاريخ أمر التسليم، ويعتبر الاكتشاف مدخل من أسفل لأعلى والذي يستخدم الكشف الإلكتروني للأنماط غير المعروفة حتى الآن. على سبيل المثال يستخدم المراجع الشبكات

### شكل رقم (9/5)

#### عملية الفحص التحليلي ذات المراحل الأربعة باستخدام البرامج العامة للمراجعة

##### المرحلة الأولى في أداء الإجراءات التحليلية - التوقعات

- تحديد بيانات القاعدة الملزمة والمستوي الملزم لعدم التجميع .
- استخدام أساليب تحليل الانحدار لتطوير علاقة واضحة من بيانات القاعدة (نموذج انحدار) من القيم محل الاختبار (متغير الاختبار على سبيل المثال رصيد حسابات المدينين) وواحد أو أكثر من المجموعات المستقلة للبيانات (متغيرات التنبؤ على سبيل المثال الإيراد . وحجم الشحونات وتاريخ التحصيل وعدد العملاء وما إلى ذلك) والتي يتوقع أن ترتبط بمتغير الاختبار .
- تأسيسا على تلك العلاقة يتم استخدام البرامج العامة للمراجعة لحساب التوقعات (تقديرات الانحدار) الخاصة بمتغيرات الاختبار تأسيسا على قيم الفترة الحالية لمتغيرات التنبؤ .

##### المرحلة الثانية في أداء الإجراءات التحليلية - التحديد

يتم استخدام الأساليب الإحصائية للبرامج العامة للمراجعة للمساعدة في تحديد الاختلافات الجوهرية الخاصة بالفحص (بمعنى أن الاختلافات تزيد عن حد الأهمية النسبية) تأسيسا على نموذج الانحدار واحكام المراجعة الخاصة بالدقة النقدية والتأكد المطلوب للمراجعة بالإضافة إلى توجيه الاختبار .

##### المرحلة الثالثة في أداء الإجراءات التحليلية - الفحص

الفحص وتدعيم التفسيرات الخاصة بالاختلافات الجوهرية بين التوقعات والقيم المسجلة .

##### المرحلة الرابعة في أداء الإجراءات التحليلية - التقييم

تقييم النتائج وتحديد مستوى التأكد .

العصبية Neural Network لتمحيص وغرلة البيانات المالية وغير المالية للإيراد وحسابات المدينين بهدف اكتشاف الأنماط غير العادية .

### البرامج العامة للمراجعة واستخراج البيانات GAS and Data Mining

أن قدرة البرامج العامة للمراجعة تتمثل في المساعدة في أداء العملية الشاملة للمراجعة رغما عن أنها تتطلب مهارة فنية قليلة ، وهو يمثل السبب الرئيسي لنجاحه ، ومع ذلك فإن تلك البرامج انتقدت بسبب أنها تجعل بعض المهام من السهل أدائها، إلا يمكن أن تنجم عن تحليل للبيانات وحدها، في الجانب المقابل فإن مدخل الكشف عن البيانات تعتمد على تحليل البيانات إلكترونيا إلا أنه من الصعوبة بمكان استخدامها .

ويعتبر أدوات الكشف عن البيانات مداخل وأعد في ظل مجموعة من مجالات التطبيق ، وبتطوير أدوات البيانات الملائمة لمهنة المراجعة قد يتوقع أن تحل محل الخبرة المهنية المطلوبة في عدد من عمليات المراجعة . وعلى الرغم من أن إجراءات الكشف عن البيانات الآن نافعة في معظم كافة خطوات عملية المراجعة فإن التطبيقات العملية النافعة تنصب على الإجراءات التحليلية .

أن الكشف عن البيانات قد تستخدم عدد من الطرق والأساليب والعمليات الرياضية لتحليل بيانات العميل ، حيث تتضمن توصيف البيانات وتحليل الاعتمادية والتبويب والتنبؤ والتحليل العنقودي وتحليل التقييم والنشوء . أن أكثر العمليات الرياضية المستخدمة بشكل غالبا هي لشجار القرار والرياضيات البديهية والشبكات العصبية .

أن الغرض من تحليل الاعتماد Dependency Analysis يتمثل في البحث عن أكثر العلاقات جوهرية خلال عدد ضخم من المتغيرات أو الخواص ، أما التبويب Classification فهو يمثل عملية إيجاد للنماذج ، وفي كلمات أخرى تمثل الوظائف التي تصور خريطة بيانات السجلات داخل أحد المجموعات الموصوفة المنفصلة .

أما هدف توصيف البيانات يتمثل في توفير وصف شامل للبيانات سواء في حد ذاتها أو في كل مجموعة أو مفهوم ، هناك مدخلين رئيسيين من أجل الحصول على توصيف البيانات هما تمييز البيانات Data Characteristics وعدم تمييز البيانات ، حيث يمثل النوع الأول تلخيص الخصائص العامة للبيانات ، أما النوع الثاني فهو يطلق عليه أيضا مقارنة البيانات حيث تتم مقارنة طبيعة البيانات بين مجموعات أو فئات متناقضة .

بينما يتمثل هدف تحليل النشوء Evolutionanalysis أو التطوير في تحديد التغيرات الأكثر جوهرية في مجموعات البيانات بمرور الزمن.

فبكلمات أخرى فهو يمثل أنواع أخرى من الطرق الرياضية (بمعنى توصيف البيانات وتحليل الاعتماد والتبويب أو التحليل العنقودي) .

أما هدف التحليل العنقودي Cluster Analysis فهو يتمثل في فصل البيانات ذات الخصائص المتماثلة من بيانات غير متشابهة . أن الفرق بين التحليل العنقودي والتصنيف يتمثل في أن التحليل الأول يتطلب أن يكون هناك عناوين محددة مسبقاً للمجموعة عكس التصنيف .  
وكمثال على استخدام الطريقة العنقودية عندما يقوم المراجع بتصنيف الخصائص المتشابهة للعمليات في بعض المجموعات مثل مجموعة الأصول والالتزامات والإيرادات والمصروفات وما إلى ذلك ، حيث أن ذلك قد يكشف عن تلك العمليات الصغيرة التي تحدث بشكل تكراري في فترة معينة من الشهر أو نفس العمليات المسجلة في أرقام مختلفة للحساب . وقد يحدد المراجع أن المبيعات في بعض الشهور أو الأقسام أعلى بشكل كبير أو أقل من الطبيعي ، وقد يتم الكشف عن المصروفات التي قد تكون متغيرة بشكل مرتفع أثناء السنة . وقد يوضح ذلك التحليل أيضاً الشراء المتكرر لنفس الأصول الثابتة ، وقد تكون القروض التي يتم إبرامها بين الشركات المرتبطة والشركات التابعة غير مكتشفة .

**العمليات الرياضية – شجرة القرار – الرياضيات بديهية والشبكة العصبية**

**Algorithms - Decision Tree , Apriori and Neural Network**

أن أساليب الكشف عن البيانات تستخدم ثلاثة مداخل رياضية الاعتماد عليها بشكل أكثر شيوعاً على النحو التالي :-

- شجرة القرار

وهي تتمثل في أحد نماذج التنبؤ الذي يقوم بتصنيف البيانات ذات الهيكل الهرمي حيث تتكون من نقاط تقاطع تتضمن أسئلة عن التصنيف ، وفروع عمل نتائج تلك الأسئلة ، على سبيل المثال سؤال هل ذلك البند يزيد عند نفس معدل الإيراد . وقد يتم الإجابة بنعم والتي تقود إلى وجود أحد الأنواع الذي يمثل النمو المماثل للإيراد أو قد يتم الإجابة بلا والذي يؤدي إلى فرع آخر .

**المدخل الرياضي البديهي The Apriori algorithm**

يحاول ذلك المدخل الكشف عن مجموعة البنود المتكررة باستخدام قواعد لإيجاد الارتباطات بين وجود أو غياب البنود .

## الشبكة العصبية Anural Network

هو نموذج كمبيوتر يتأسس علي التخطيط عن طريق العقل ، حيث يكشف أولا عن نمط معين من البيانات المحددة ثم يتم التنبؤ بأفضل تصنيف لذلك النمط واخيرا يعتمد ذلك المدخل علي التعلم من الأخطاء .

## 9/9 المتابعة والفحص في حالة وجود انحرافات غير متوقعة

## Follow - up and Investigation in Case of Unexpected Deviation

عندما تحدد الإجراءات التحليلية وجود تقلبات أو علاقات هامة لا تتسق مع المعلومات الملائمة الأخرى أو التي تنحرف عن القيم المتنبأ بها ، فإن المراجع يجب أن يفحص ويحصل علي تفسيرات كافية وأدلة إثبات مدعمة ملائمة . أن مقارنه النتائج الفعلية مع القيم المتوقعة تتضمن دراسة أسباب وجود الفرق .

هناك سببين رئيسيين لوجود التقلب الجوهرى أو عدم الاتساق :-

أولا : أن هناك سبب أصلي يتعلق بأعمال المنشأة لم يكن واضحا أثناء إجراءات التخطيط .

ثانيا : السبب الثانى فيتمثل في وجود تحريف معين .

ويجب أن يتم بذل الجهد لتحديد طبيعة السبب .

أن فحص التقلبات والعلاقات غير العادية تبدأ عادة بالاستفسار من الإدارة ويتبع ذلك تدعيم استجابات الإدارة وتحديد ما إذا ما كان هناك حاجة لإجراءات مراجعة إضافية . حيث قد يتم دعم استجابات الإدارة عن طريق مقارنتها بمعرفة المراجع لأعمال المنشأة بالإضافة لأدلة الإثبات الأخرى التي يتم الحصول عليها أثناء أداء عملية المراجعة . وإذا لم يتم الحصول علي تفسير معقول فإن المراجع يقوم بتجميع التحريفات التي لم تقم المنشأة بتصحيحها ، وبعد ذلك يقوم المراجع بدراسة ما إذا كان ذلك يتم بالارتباط بالقيم الفردية والمجاميع الفرعية أو الإجماليات في القوائم المالية أو ما إذا كان ذلك يتعلق بتحريف القوائم المالية جوهريا كوحدة واحدة وبإذا لم تستطع الإدارة توفير تفسير مرضي ومقتع وكان هناك احتمال لوجود تحريف جوهرى يتعين أن يتم تحديد إجراءات مراجعة أخرى .

# **الفصل العاشر**

**اختبار التحقق الأساسي ودليل الإثبات**





## الفصل العاشر

### اختبار التحقق الاساسى ودليل الاثبات

### Substantive Testing and Evidence

10/1 طبعة ادلة اثبات المراجعة .

10/2 أدلة اثبات المراجعة الكافية والملائمة .

10/3 إجراءات المراجعة الأساسية .

10/4 طبعة إجراءات المراجعة .

## 10/1 طبيعة أدلة إثبات المراجعة Nature Of Audit Evidence

يُقصد بالمراجعة العملية المنهجية المنتظمة للحصول على أدلة إثبات وتقييمها موضوعيا والتي ترتبط بتأكيدات خاصة بتصرفات وأحداث اقتصادية ، تتمثل المراجع عموما في حصوله على دليل إثبات مراجعة كافي وملائم Sufficient Appropriate Audit Evidence حتى يتمكن من التوصل إلى استنتاجات معقولة على أساسها يكون رأي المراجعة . أن دليل الإثبات هو أي شيء يمكن أن يجعل الشخص يعتقد بأن حقيقة معينة أو تأكيد معين يعتبر حقيقي أو غير حقيقي . فدليل إثبات المراجعة يمثل كافة المعلومات المستخدمة عن طريق المراجع للتوصل إلى استنتاج يتأسس عليه رأي المراجعة ، وهو يتضمن السجلات المحاسبية والمعلومات الأخرى التي تقوم عليها القوائم المالية .

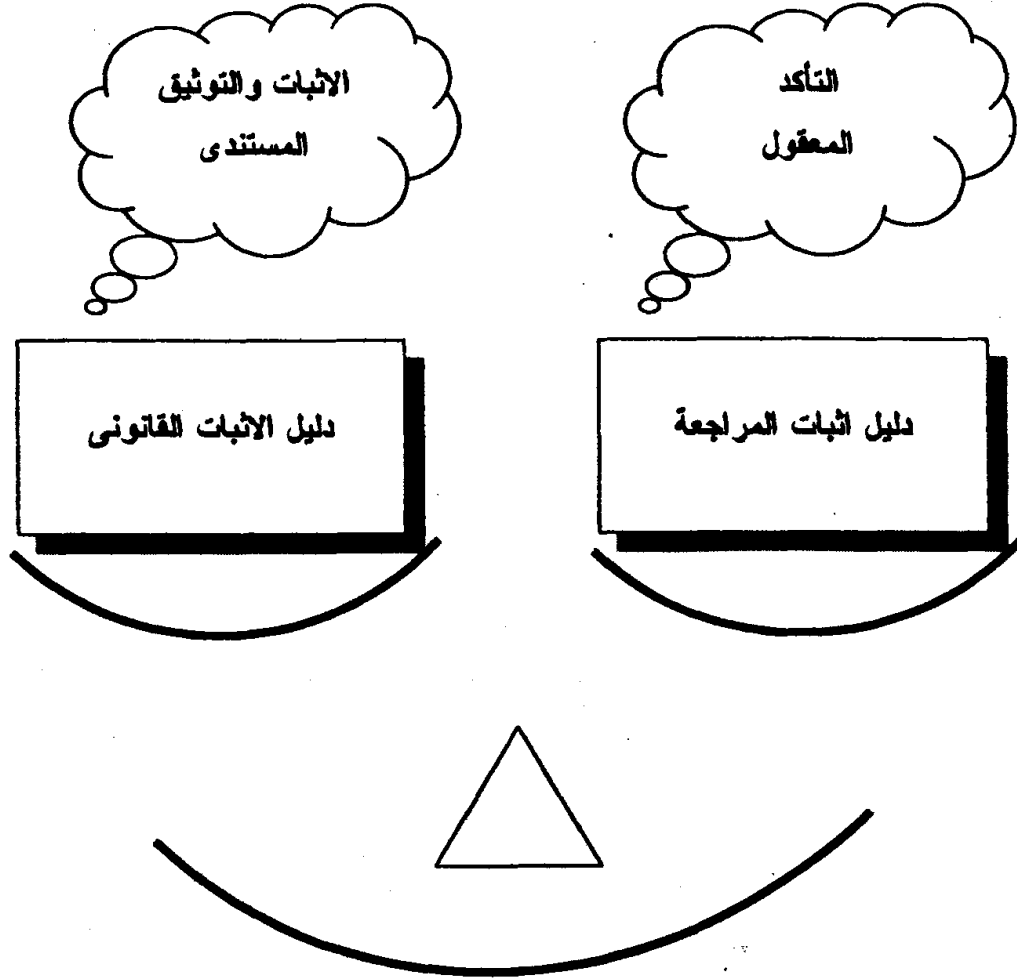
أن دليل إثبات المراجعة يختلف عن دليل الإثبات القانوني والذي تتطلبه المحاسبة القضائية Forensic Accounting ، ففي القضايا المدنية يجب أن يكون دليل الإثبات قوي كفاية لجعل الشخص يعتقد بأحد الجوانب أو بالجانب الآخر . أما في ظل القضايا الجنائية فإن دليل الإثبات يجب يحدد البرهان على الجريمة بحيث يمتد لأكثر من الشك المعقول ، أن دليل إثبات المراجعة يوفر فقط تلكد معقول Reasonable Assurance بعبارة أخرى فإن أدلة الإثبات الخاصة بتأكيدات المراجعة تختلف عن الأدلة في البيئة القانونية ، حيث يتطلب دليل المراجعة فقط إثبات التاكيد المعقول في حين يوجد معيار أكثر صرامة للإثبات والتوثيق المستندي في البيئة القانونية ، يوضح الشكل رقم (10/1) دليل الإثبات في القانون وفي المراجعة .

## السجلات المحاسبية Accounting Records

أن السجلات المحاسبية بوجه عام تتضمن باعتبارها الأساس الرئيسي لدليل إثبات المراجعة السجلات الخاصة بالقيود والسجلات المدعمة ، حيث تتضمن القيود ونقطة عمليات المبيعات والتبادل الإلكتروني للبيانات Electronic Data Interchange (EDI) والتحويل الإلكتروني للأموال Electronic Fund Transfers (EFT) والعقود والفواتير وإشعارات الشحن وأوامر الشراء وأوامر المبيعات وفاتر الأستاذ الفرعية وفاتر الأستاذ العام وقيود اليومية والتعديلات الأخرى على القوائم المالية ، بينما تتمثل السجلات المؤيدة في ملفات الكمبيوتر ، وقواعد البيانات وأوراق العمل ، والجداول الإلكترونية والسجلات الإلكترونية أو اليدوية والعمليات الحسابية والمطابقات والإصلحات .

شكل رقم (10/1)

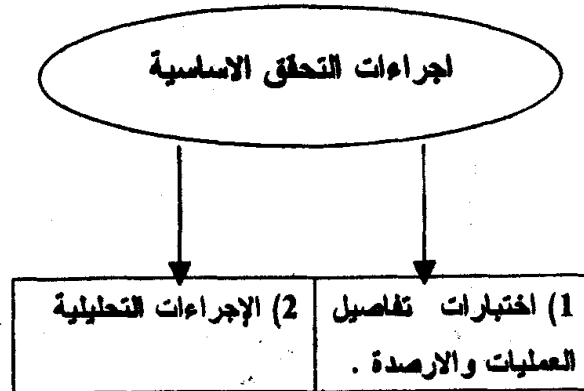
الدليل القانوني ودليل المراجعة



أن معظم السجلات المحاسبية يتم إدخالها وتسجيلها وتشغيلها والتقرير عنها في شكل إلكتروني على سبيل المثال قاعدة البيانات ، وبالنسبة للشركات الكبيرة فإن السجلات المحاسبية تعتبر جزء من تخطيط موارد المنشأة Enterprise Resource Planning (ERP) والتي تمثل نظام تكامل كافة جوانب أنشطة المنظمة (على سبيل المثال صيانة قاعدة البيانات ، والتقرير المالي والأعمال والالتزام) داخل نظام معلومات محاسبية واحد .

### Substantive Procedures إجراءات التحقق الأساسية

أن العمل الرئيسي للمراجع يتمثل في إيجاد دليل إثبات باستخدام إجراءات الاختبار Test Procedures ، أن الإجراءات الأساسية هي تلك الاختبارات المؤداة للحصول على دليل إثبات مراجعة لاكتشاف التحريفات الجوهرية في القوائم المالية، وهي تتكون من نوعين هما :



أن دليل إثبات المراجعة يتمثل المعلومات المستخدمة عن طريق المراجعة بهدف التوصل إلى الاستنتاج الذي في ضوئه يتم تكوين رأي المراجعة .

يتكون دليل إثبات المراجعة من المستندات الأصلية Source Documents بالإضافة إلى السجلات المحاسبية الأساسية للقوائم المالية Records Underlying Accounting Financial Statements بالإضافة للمعلومات المدعنة Corroborating Information من مصادر أخرى ، ومن الأهمية بمكان توفير إرشاد عن أساس دليل الإثبات (معايير الإثبات والتوثيق المستندى وتأكيدات القوائم المالية) ، وما يشكل دليل إثبات المراجعة الكافي والملائم (كمية ونوعية أدلة إثبات المراجعة) بالإضافة إلى إجراءات التحقق الأساسية التي يستخدمها المراجعون للحصول على تلك الأدلة .

### دليل الإثبات القانوني Legal Evidence

تتمثل المعايير القانونية لدليل الإثبات في المفاهيم التي تصف نوعيه دليل الإثبات لمعظم النظم القانونية ، وهناك أربع معايير للإثبات :

1- الشك المعقول .

2- رجحان الإثبات .

3- الإثبات الواضح والمقتنع .

4- السبب المحتمل .

يعتبر الشك المعقول Reasonable Doubt أقوى المعايير التي يتم تطبيقها في القضايا الجنائية ، حيث يمثل الشك المعقول ذلك الشك المؤسس على دراسة كافة أدلة الإثبات ، كما يجب أن يتأسس أيضا على السبب . في القانون المدني فإن رجحان الإثبات Preponderance Of Evidence هو ذلك الذي يعتمد على الاستماع إلى الجانبين ، وأن ترجيح الدليل يجعل شخص معين ينحاز بذهنه تجاه جانب معين بدلا من الجانب الآخر ، أن السبب المحتمل Probable Cause يستخدم كأساس للاعتقاد والبحث عن البرهان .

أن دليل الإثبات في البيئة القانونية قد يتم تبويبه طبقا لنتائج الإثبات (مباشر أو شرطي) أو تبعا لمصدره (مستندى ، حقيقي أو إقرار وشهادة) . أن نتائج دليل الإثبات قد يدعم معيار الإثبات سواء بشكل مباشر أو بشكل شرطي . أن دليل الإثبات المباشر Direct Evidence يأتي من المعرفة الشخصية بالشاهد الذي حلف اليمين عن حقائق خاصة أما دليل الإثبات الشرطي Circumstantial Evidence فإنه يتأسس على حقائق وظروف منها يمكن للمحكمة أن تستنتج أن الأمر الفعلي قد تم إثباته ، أن مصدر دليل الإثبات قد يكون حقيقي ، بمعنى أن يكون ملموسا ويمكن تقديمه للمحكمة أو قد يكون دليل إثبات معتمد على الشهادة Testing Evidena والذي يمثل دليل إثبات في ظل إقرار شاهد قام بحلف اليمين . أن الحقائق المادية يتم إثباتها بشكل أفضل عن طريق تقديم أدلة إثبات مستندات أصلية ملحقه بشهادة أحد الشهود الذي يحلف اليمين .

#### دليل الإثبات المستند Documentary Evidence

يتم جمع دليل الإثبات من مصادر مكتوبة أو مطبوعة أو إلكترونية ، أن دليل الإثبات المستند يتكون من ملفات وسجلات الكمبيوتر والبريد الإلكتروني والسجلات المحاسبية والمستندات الورقية (الفواتير ، الصور ، المراسلات الكتابية) ، والمستندات (العقود ، التقارير ، والصكوك) ، والسجلات التجارية (على سبيل المثال من البنوك والسمسرة وتجار التجزئة والبطاقة الائتمانية) بالإضافة إلى السجلات الحكومية (التراخيص والسجلات العقارية والقانونية) .

أن أفضل محتويات المستندات يتمثل في المستند الأصلي ذاته ، ومع ذلك فإذا ما كان المستند الأصلي قد تم تدميره أو كان غير متاحا وقبلت المحكمة تبرير عدم إتاحتها ، فقد يتم استخدام دليل إثبات ثقوى والذي قد يكون إما في صورة شهادة أحد الشهود أو نسخة من دليل الإثبات .

### تأكيدات القوائم المالية Financial Statement Assertions

تعتبر الإدارة مسئولة عن العرض العادل للقوائم المالية حيث يتم عكس طبيعة وأعمال الشركة تأسيسا على إطار التقرير المالي واجب التطبيق (المعايير الدولية للمحاسبة أو مبادئ المحاسبة المتعارف عليها وما إلى ذلك) . تقوم الإدارة بأعداد القوائم المالية تأسيسا على السجلات المحاسبية والمعلومات الأخرى التي قد يستخدمها المراجع كدليل إثبات مراجعة على سبيل المثال محاضر اجتماعات مجلس الإدارة أو الجمعية العامة والمصادقات من الطرف الثالث وتقارير المحللين والبيانات القابلة للمقارنة عن المنافسين (الأداء المقارن والمقاييس المرجعية) وأدلة ضوابط الرقابة الداخلية .

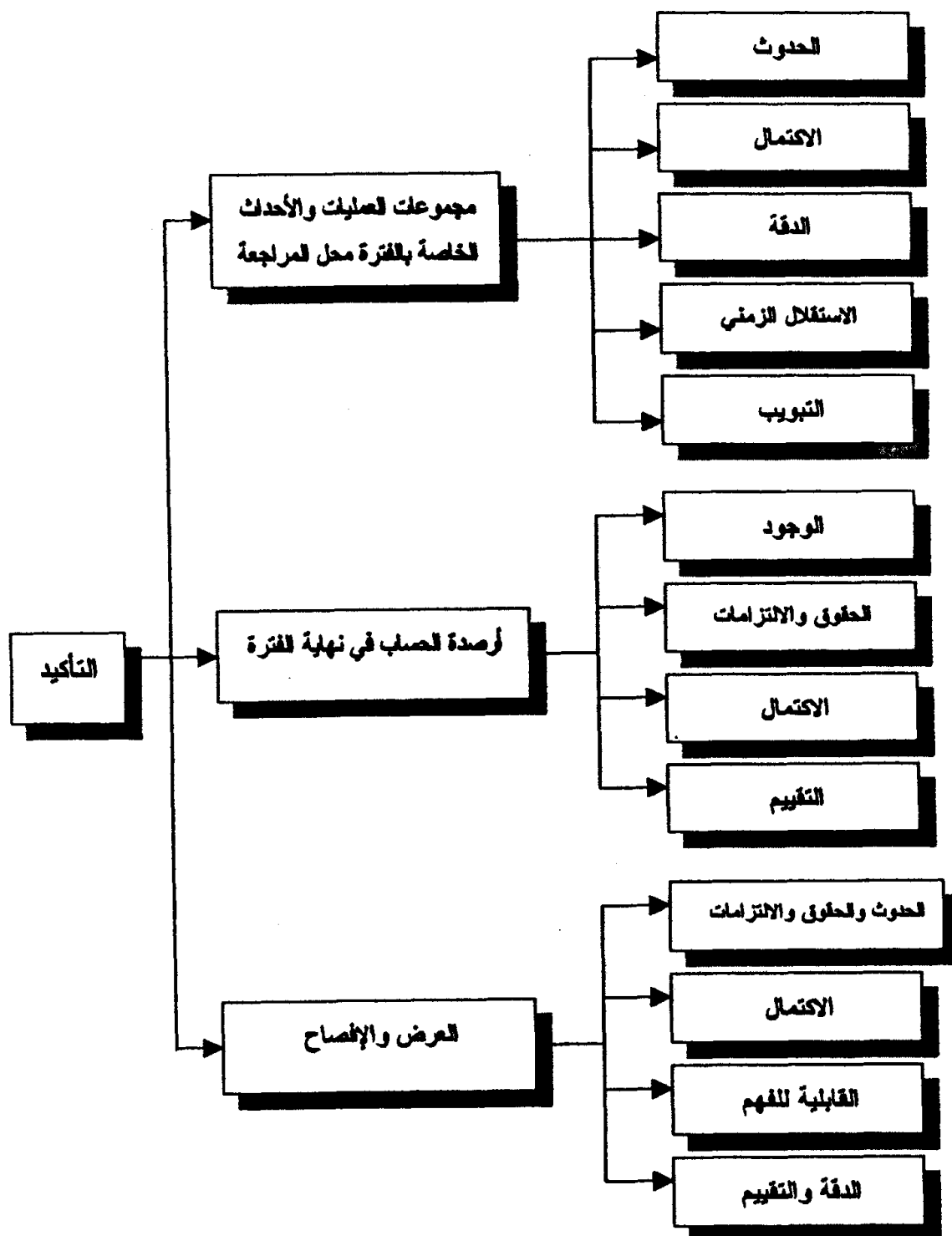
تقوم الإدارة بعمل تأكيدات ضمنيا Assertions يمكن تصنيفها إلى ثلاثة مجالات لاختبارات التحقق الأساسية هي مجموعات العمليات Classes of Transactions والأحداث Events ولرصد الحساب Account Balance في نهاية الفترة بالإضافة إلى الإفصاحات Disclosures . يظهر الشكل رقم (10/2) عرض بياني للمجالات والتأكيدات أن التأكيدات المعيارية تتضمن الوجود والحدوث والدقة والحقوق والالتزامات والتقييم والوجود ، هناك تأكيدات أخرى تتمثل في استقلال الفترات المالية والتبويب والشفافية ، والعرض والإفصاح والقياس . تأسيسا على تلك التأكيدات يقوم المراجع بتقييم مخاطر التحريفات المحتملة وتصميم إجراءات المراجعة لاكتشاف دليل الإثبات الكافي واللائم .

### التأكيدات المعيارية Standard Assertions

يحدد المراجعون تأكيدات عديدة تقوم الإدارة بعملها . بالارتباط بالقوائم المالية سواء بشكل مباشر أو غير مباشر . تتمثل التأكيدات المعيارية في الاكتمال والحدوث والدقة والحقوق والالتزامات والتقييم والوجود بقصد بتأكيد الاكتمال Completeness أن كافة العمليات والأحداث التي يجب أن يتم تسجيلها قد تم تسجيلها بالفعل . بمعنى أنه ليس هناك أية أصول أو التزامات أو عمليات أو أحداث غير مسجلة أو ليس هناك أية بنود لم يتم الإفصاح عنها . أن تأكيد الاكتمال يعتبر هاما في كافة مجالات الاختبارات الأساسية الثلاثة .

شكل إيضاحي رقم (2-10)

تأكيدات القوائم المالية مصنفة تأسيساً على مجالات الاختبار الأساسي



أما الحدث Occurance فهو يمثل افتراض أن العمليات والأحداث التي تم تسجيلها قد حدثت بالفعل ، كما أنها تتعلق بالمنشأة ، بعبارة أخرى أن العملية أو الحدث قد وقع كما أنها تتعلق بالمنشأة أثناء الفترة .

أما الحقوق والالتزامات Rights and Liabilities فبأنها تشير إلى أنه في تاريخ معين فإن المنشأة تسيطر على الحقوق وإن الخصوم تمثل التزامات على المنشأة . ويؤكد التقييم Valuation على أن الأصول والالتزامات وحقوق الملكية قد تم تضمينها في القوائم المالية بقيمة ملائمة ، وأي تعديلات تقييم ناتجة قد تم تسجيلها على نحو ملائم . ويقصد بالوجود Existence أن الإدارة تسلم بأن كافة الأصول والالتزامات وحقوق الملكية موجودة في تاريخ محدد .

أما التأكيدات الأخرى فتتمثل في الدقة Accuracy واستقلال الفترة الزمنية Cutoff والتبويب Classification والقابلية للفهم Unders Tandability والعرض والإفصاح Presentation and Disclosure والقياس Measurement ، حيث يقصد بالدقة أن القيم والبيانات الأخرى المرتبطة بالمعاملات والأحداث المسجلة قد تم إثباتها بدقة . كما تؤكد نقطة فترة الاستقلال على أن العمليات والأحداث قد تم تسجيلها في الفترة المحاسبية السليمة أما التبويب فهو يوضح أن العمليات والأحداث قد تم تسجيلها بالقيم السليمة وحسب تصنيفها الملائم ، كما أن القابلية للفهم تشير إلى أن القوائم المالية قد تم الإفصاح عنها بوضوح .

هناك نوعين من التأكيدات التي لم يتم ذكرهما في معيار الاتحاد الدولي للمحاسبين إلا أنهما يستخدمان في العمل الميداني هما العرض والإفصاح Presentation and Disclosure والقياس Measurement ، حيث يؤكد العرض والإفصاح على أن البند قد تم الإفصاح عنها وتبويبه ووصفه طبقاً للإطار الدولي للتقرير المالي ، إما القياس فهو يمثل التأكيد الخاص بأن العملية أو الحدث قد تم تسجيله بالقيمة الصحيحة ، وأن الإيراد أو المصروف قد تم تخصيصه على الفترة الصحيحة .

#### دليل الإثبات الإلكتروني Electronic Evidence

أن بعض البيانات المحاسبية والمعلومات الأخرى في المنشأة قد تكون متاحة فقط في صورة إلكترونية . على سبيل المثال قد تقوم المنشآت باستخدام التبادل الإلكتروني للبيانات أو نظم التشغيل الإلكترونية . ففي ظل تلك النظم تستخدم المنشأة وعمالها ومورديها روابط



اتصال لتشغيل الأعمال الإلكترونية ، فعمليات للشراء والشحن والمطالبة والتحويل النقدي والدفع النقدي غالبا ما يتم إنجازها كلية عن طريق تبادل رسائل الكترونية بين الأطراف ، أن الطبيعة الإلكترونية للتوثيق المستندي المحاسبي تتطلب عادة أن يستخدم المراجع أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر .

## 10/2 أدلة الإثبات المراجعة الكافية والملائمة

### Sufficient Appropriate Audit Evidence

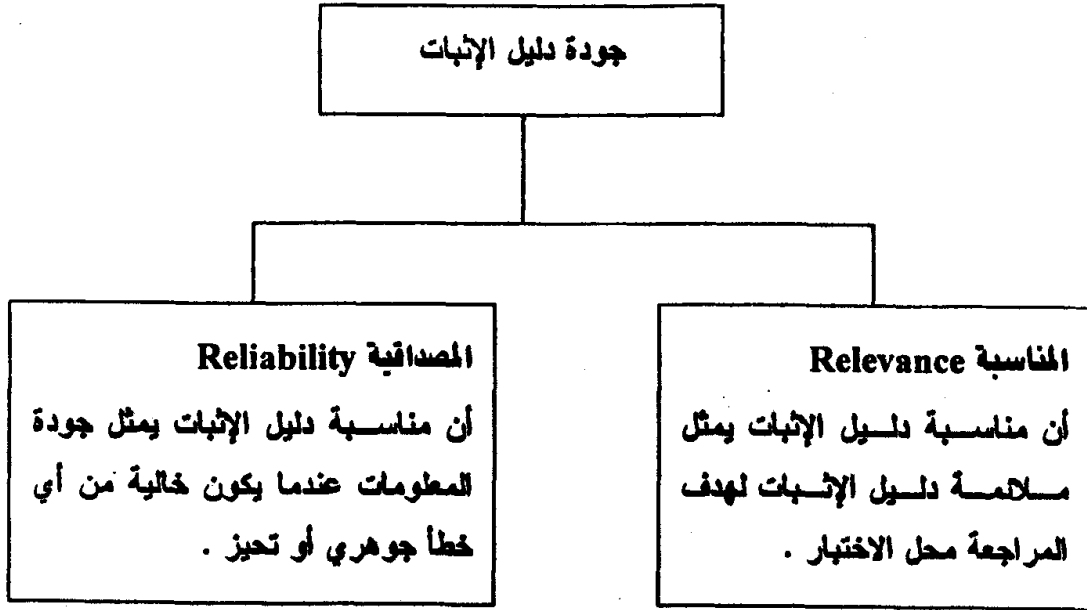
يجب على المراجع أن يستنتج عما إذا كان قد تم الحصول على دليل إثبات مراجعة كافي وملائم لتخفيض مخاطر التحريفات الجوهرية في القوائم المالية إلى أدنى مستوى يمكن قبوله، أن الكافية Sufficiency تمثل مقياس لمقدار Quantity Amount دليل إثبات المراجعة، أما الجدارة Appropriateness فهي تمثل مقياس نوعية Quality دليل إثبات المراجعة بمعنى مناسبتها Relevant وإمكانية الاعتماد عليها أو مصداقيتها Reliability في توفير دعم أو اكتشاف تحريفات في مجموعات العمليات وأرصدة الحساب والأصلحات والتكيدات المرتبطة .

أن إمكانية الاعتماد أو المصداقية Reliability تمثل جودة المعلومات ، وذلك عندما تكون خالية من التحريف الجوهري والتحيز ، وعندما يتم عرضها بصدق ويقوم المستخدمون بالاعتماد عليها في اتخاذ قراراتهم ، أن مناسبة دليل الإثبات Relevance Of Evidence تمثل الجدارة والملائمة لدليل الإثبات بهدف المراجعة محل الاختبار . تتأثر كمية Quantity (المناسبة وإمكانية الاعتماد) دليل إثبات المراجعة المطلوب بمخاطر التحريف (كلما كبرت المخاطر كلما زاد دليل إثبات المراجعة المطلوب) ، وعن طريق جودة دليل إثبات المراجعة أيضا (كلما ارتفعت جودة دليل الإثبات ، كلما انخفض دليل إثبات المراجعة المطلوب) . لذلك فإن كفاية وجدارة أدلة إثبات المراجعة مترابطين ومتداخلين ، وهذا ما يظهره الشكل الإيضاحي رقم (10/3) .

أن كفاية وجدارة دليل إثبات المراجعة لتدعيم استنتاجات المراجع تعتبر مسألة تخضع للحكم المهني ، يتأثر حكم المراجع كما يشكل دليل إثبات كافي وملائم ببعض العوامل على سبيل المثال :

شكل إيضاحي رقم (10/3)

جودة دليل إثبات المراجعة



(A) جوهرية التحريف المحتمل في التأكيد واحتمال أن له أثر جوهري على القوائم المالية فرديا أو عند دمجها مع تحريفات محتملة أخرى . فكلما زادت جوهرية البند كلما زادت كفاية وملاءمة دليل الإثبات المطلوب .

(B) فعالية استجابات الإدارة وضوابط الرقابة الداخلية للتعامل مع المخاطر ، حيث تخفض ضوابط الرقابة الداخلية القوية من متطلبات أدلة الإثبات .

(C) الخبرة المكتسبة أثناء المراجعات السابقة تجاه التحريفات المحتملة المتماثلة حيث أن الخبرة السابقة مع العميل سوف تشير إلى مقدار دليل الإثبات الذي تم أخذه من قبل وما إذا كان كافيا أو ملائما .

(D) نتائج إجراءات المراجعة المؤداة متضمنا ما إذا كانت تلك الإجراءات قد حددت أمثلة خاصة للفتن والأخطاء .

(E) مصدر وإمكانية الاعتماد على المعلومات المتاحة .

(F) درجة الاقتناع بدليل إثبات المراجعة .

(G) فهم المنشأة وبيئتها متضمنا هيكل رقاباتها الداخلية .

يلخص الشكل رقم (10/4) الاعتبارات الخاصة بتحديد ما إذا كان دليل إثبات المراجعة

يعتبر كافي وملائم .

#### القابلية للاعتماد Reliable

أن إمكانية الاعتماد على دليل إثبات المراجعة يتأثر بمصدره وطبيعته (ينظر الشكل الإيضاحي رقم (10/5))، أن استقلال وجدارة وتأهيل الشخص الذي يوفر دليل الإثبات تعتبرها إمكانية الاعتماد، أن دليل إثبات المراجعة يعتبر أكثر قابلية للاعتماد عندما يتم الحصول عليه من مصادر خارج المنشأة، أن مصدر المعلومات قد يكون داخليا - حيث ينشأ داخل الشركة أو خارجيا - حيث ينشأ من طرف أكثر موضوعية خارج المنظمة . أن المصدر قد يكون من أحد العاملين أو من الطرف الثالث أو المراجع . أن المعلومات الداخلية التي تأتي من أحد النظم التي تتسم بوجود ضوابط رقابية داخلية جيدة تعتبر أكثر قابلية للاعتماد من المعلومات التي تأتي من أحد النظم التي لديها ضوابط رقابية داخلية لا تتسم بالفعالية، أن طبيعة دليل إثبات المراجعة قد تكون مرئية أو مستندية أو شفوية .

#### القدرة على الإقناع Persuasive

بخلاف دليل الإثبات القانوني فإن دليل إثبات المراجعة لا يتطلب أن يكون حاسما حتى يكون مقبولا ، فعادة ما يجد المراجع أنه من الضروري أن يعتمد على دليل إثبات مراجعة يتسم بأنه مقنع وليس حاسم ، وغالبا ما سيبحث عن دليل إثبات مراجعة من مصادر مختلفة أو ذو طبيعة مختلفة لتدعيم نفسه للتأكيد . أن كافة المعلومات المتاحة لا يتم فحصها ، ويمكن التوصل إلى الاستنتاجات الخاصة بضوابط الرقابة الداخلية أو العمليات أو رصيد الحساب عن طريق استخدام عينة من المعلومات المتاحة التي يتم تحليلها عن طريق المعاينة الإحصائية أو الحكم المهني .

أن دليل إثبات المراجعة يعتبر أكثر إقناعا عندما يكون هناك اتساق بين البنود من مصادر مختلفة أو ذات طبيعة مختلفة . أن دليل الإثبات عادة ما يكون أكثر إقناعا بالنسبة لأرصدة حسابات الميزانية عندما يتم الحصول عليها بالقرب من تاريخ الميزانية . أما بالنسبة لقوائم الدخل فإن دليل الإثبات يكون أكثر إقناعا إذا ما كانت العينة تغطي إجمالي الفترة ، أن العينة العشوائية من إجمالي الفترة تعتبر أكثر إقناعا مقارنة بالعينة من الشهور الستة الأولى .

شكل إيضاحي رقم (10/4)

دليل إثبات المراجعة الكافي والملائم

الاعتبار	دليل الإثبات الكافي والملائم
(A) الأهمية النسبية للبند محل الفحص .	كلما زاده جوهريّة البند كلما كبر مقدار دليل الإثبات المطلوب .
(B) فعالية استجابة الإدارة للمخاطر .	كلما زاده فعالية استجابة الإدارة للمخاطر وضوابط الرقابة الداخلية كلما تخفضت جودة وكمية دليل الإثبات المطلوب .
(C) الخبرة السابقة للمراجع مع العميل .	أن الخبرة السابقة للمراجع مع العميل سوف تشير إلى مقدار دليل الإثبات الذي تم أخذه سابقا ، ومقدار دليل الإثبات المطلوب .
(D) تقييم المراجع للمخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة .	كلما ارتفعت المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة ، كلما زاد مقدار دليل الإثبات المطلوب .
(E) إمكانية الاعتماد على المعلومات المتاحة .	كلما تخفضت إمكانية الاعتماد على مصدر المعلومات كلما زاد مقدار دليل الإثبات المطلوب .
(F) ما إذا كان هناك شك في وجود الغش أو الأخطاء .	إذا ما تمّ الشك في وجود غش ، يزيد مقدار دليل الإثبات المطلوب .

شكل إيضاحي رقم (10/5)  
إمكانية الاعتماد على دليل الإثبات

أكثر قابلية للاعتماد	أقل قابلية للاعتماد	
خارجي (من خارج المنشأة)	دخلي (من داخل المنشأة)	المصدر بالنسبة للمنشأة .
المراجع الخارجي	موظفي الشركة	المصدر - الشخص (الموظف أو المراجع) .
الطرف الثالث	موظفي الشركة	المصدر - الشخص (الموظف أو الطرف لثالث) .
خبير بالموضوع	معرفة قليلة بالموضوع	المصدر : تأهيل المورد .
الأعمال الفعالة	ليس في كافة الصلوات	المصدر : تشغيل ضوابط الرقابة الداخلية .

### المصادر الداخلية والخارجية

بصفة عامة فإن دليل الإثبات الذي يتم الحصول عليه من مصادر خارجية (على سبيل المثال المصادقات الخارجية لصلب المدنين أو حساب النقدية من البنوك) تعتبر أكثر قابلية للاعتماد من دليل الإثبات الناتج داخليا ، فالمعلومات الداخلية يتم جعلها أكثر قابلية للاعتماد إذا ما كانت نظم الرقابة المحاسبية والداخلية فعالة ، أن دليل الإثبات الذي يتم الحصول عليه مباشرة عن طريق المراجع أكثر قابلية للاعتماد عليه مقارنة بذلك الذي يتم الحصول عليه من منشأة العميل .

أن دليل الإثبات الذي يتم الحصول عليه مباشرة عن طريق المراجع (على سبيل المثال ملاحظة تطبيق أحد الإجراءات الرقابية) يعتبر أكثر قابلية للاعتماد عليه من دليل إثبات المراجعة الذي يتم الحصول عليه بطريقة غير مباشرة أو بالاستنتاج (على سبيل المثال الاستفسار عن تطبيق أحد الإجراءات الرقابية) . أن المستندات المكتوبة تعتبر من فئة إثبات المراجعة القانونية الأكثر قابلية للاعتماد عليها .

بينما يتمثل دليل إثبات المراجعة الأقل قابلية للاعتماد عليه في الإيضاح أو الإقرار الشفوي من موظفي العميل . وتعتبر المحادثات الشفهوية مع الطرف الثالث أكثر قابلية للاعتماد عليها كدليل من المحادثات الداخلية بالمنشأة ، إلا إنها أقل قابلية للاعتماد عليها مقارنة بالوثائق المكتوبة .

### التوثيق المستند الأصلي Original Documentation

أن دليل إثبات المراجعة الذي يتمثل في المستندات الأصلية يعتبر أكثر قابلية للاعتماد عليه مقارنة بدليل إثبات المراجعة المقدم عن طريق النسخ الفوتوغرافية أو بالفاكس . وعلى الرغم من أن المحاسبة القضائية كثيرا ما تتضمن التصديق على المستندات فإن مراجعة القوائم المالية نادرا ما تفعل ذلك ، كما أن مراجع القوائم المالية لا يتوقع أن يكون خبيراً في مثل ذلك التصديق . ومع ذلك فإن مراجع القوائم المالية يجب أن يدرس إمكانية الاعتماد على المعلومات التي يتم استخدامها كدليل إثبات مراجعة ، على سبيل المثال كيف يمكن الاعتماد على النسخ الفوتوغرافية أو الفاكسميلي أو المستندات الإلكترونية الأخرى ، وقد يقوم المراجع بدراسة ملامحة ضوابط الرقابة الداخلية على التوثيق المستندى .

### التكلفة / العائد Cost / Benefit

يحتاج المراجع أيضا أن يدرس العلاقة بين تكلفة الحصول على دليل إثبات المراجعة وفائدة المعلومات التي يتم الحصول عليها ، ومع ذلك فإن مسألة الصعوبة والتكلفة المرتبطة لا تعتبر في حد ذاتها أساس سليم لاستبعاد الإجراء الضروري ، فإذا لم يكن المراجع قادرا على الحصول على دليل إثبات كافٍ وملام فبأنه يتعين أن يعبر عن رأيه متحفظ أو يمتنع عن إبداء الرأي .

فإذا لم يتم المراجع بالحصول على دليل إثبات كافٍ وملام للتأكيد الجوهرية بالقوائم المالية فبأنه يجب أن يحاول أن يحصل على دليل إثبات إضافي ، فإذا لم يكن المراجع قادرا على الحصول على دليل إثبات مراجعة كافٍ وملام فبأنه يجب أن يعبر أيضا عن رأيه متحفظ أو يمتنع عن إبداء الرأي .

### 10/3 إجراءات المراجعة الأساسية Substantive Audit Procedures

تمثل الإجراءات الأساسية الاختبارات التي يتم أدائها للحصول على دليل إثبات مراجعة لاكتشاف التحريفات الجوهرية في القوائم المالية . أن الإجراءات الأساسية عبارة عن استجابات لتقييم المراجع لمخاطر التحريف الجوهرية . وكلما تزايدت المخاطر المقيمة كلما زاد احتمال زيادة مدى الإجراءات الأساسية وقرب توقيت تلك الإجراءات المؤداة للفترة .

وبغض النظر عن المخاطر المقدرة للتحريف الجوهرية يتعين على المراجع أن يخطط ويؤدي الإجراءات الأساسية لكل مجموعة من العمليات أو رصيد الحساب أو الإفصاح التي تنسجم بالجوهرية . علاوة على ذلك فإذا ما حدد المراجع أن المخاطر المقدرة للتحريف الجوهرية عند مستوى التأكيد جوهرية فإن المراجع يجب عليه أداء إجراءات أساسية تمثل استجابة لتلك المخاطر على وجه التحديد ، على سبيل المثال إذا ما كانت هناك مخاطر جوهرية بأن الإدارة قامت بتضخيم إيراداتها للوفاء بتوقعات الأرباح فإن المراجع قد يصمم مصادقات خارجية ليس فقط من أجل المصادقة على القيم الظاهرة وإنما أيضا للتصديق على تفاصيل اتفاقيات المبيعات ومن ثم متابعة تلك المصادقات مع عمل استفسارات بخصوص أي تغيرات في اتفاقيات المبيعات وشروط التسليم .

أن هناك نوعان لإجراءات المراجعة هما اختبار تفاصيل Test Of Details للعمليات الأرصدة بالإضافة إلى الإجراءات الهيكلية Analytical Procedures ، أن اختبار العمليات

تمثل إجراءات مراجعة مرتبطة بفحص تشغيل مجموعة معينة من العمليات من خلال النظام المحاسبي ، وعادة ما يتم أدائه لحسابات الأصول الثابتة والقروض طويلة الأجل وحسابات الملكية علي سبيل المثال ، وكذلك على اختبار العمليات البحث عن الالتزامات غير المسجلة .

**Unrecorded Liabilities**

أما اختبارات الأرصدة فهي تمثل اختبارات المراجعة التي تتحقق من الأرصدة الختامية في الأستاذ العام أو أحد بنود القوائم المالية .

أن الإجراءات الأساسية قبل اختبارات الرقابة وإجراءات المراجعة الأخرى قد يتم وصفها حسب طبيعتها أو توقيتها أو نطاقها .

#### طبيعة الإجراءات الأساسية Nature Of Substantive Procedures

تتضمن طبيعة الإجراءات الأساسية اختبارات تفصيل (للعمليات وللأرصدة) والإجراءات التحليلية الأساسية . أن الإجراءات الأساسية للمراجع تتضمن الموافقة على القوائم المالية السجلات المحاسبية وفحص التعديلات الجوهرية التي يتم عملها أثناء مسار إعداد القوائم المالية بالإضافة إلى الإجراءات الأخرى المرتبطة بعملية إكمال التقرير المالي . أن الإجراءات التحليلية الأساسية التي سبق مناقشتها في الفصل التاسع تمثل بوجه عام إجراءات تحليلية واجبة التطبيق على الأحجام الضخمة من العمليات التي تتسم قابلية للتنبؤ بها عبر الزمن ، أن اختبارات التفاصيل تعتبر عادة أكثر ملاءمة عند الحصول على دليل إثبات مراجعة يرتبط ببعض تأكيدات القوائم المالية المتعلقة بالوجود والتقييم .

#### اختبارات الأرصدة Tests Of Balances

تمثل اختبارات الأرصدة اختبارات أساسية توفر أما تأكيد معقول عن صحة أحد الأرصدة بالأستاذ العام أو لتحديد تحريف في الحساب ، عندما يتم اختبار الأرصدة يهتم المراجع بالتحريفات بالمغالاة أو التدنية لأحد البنود في القوائم المالية . تلك الاختبارات تستخدم لفحص التفاصيل الفعلية التي تكون الحسابات ذات الدوران المرتفع مثل النقدية وحسابات المدينين وحسابات الدائنين وما إلى ذلك . أن اختبارات الأرصدة تعتبر هامة حيث أن الهدف الكلي للمراجع يتمثل في التعبير عن رأي عن القوائم المالية تكون من أرصدة الحساب ، وعند مراجعة المنشآت الصغيرة قد يعتمد المراجعون على اختبارات الأرصدة تماما .



### توضيح اختبار رصيد حسابات المدينين

يمكن توضيح اختبار احدى الارصدة عن طريق اختبار رصيد حسابات المدينين ، فإذا بلغت حسابات المدينين 1500000 جنيه عند نهاية السنة ، فإن اختبارات التفاصيل قد تتكون من المكونات الفردية لاجمالي الحساب ، ويفترض ان رصيد حسابات المدينين يمثل 300 حسابات عميل فردى . وبينما يتم إجراء اختبار الارصدة قد يقرر المراجع ان يقوم بالمصادقة على عينة تتكون من 300 حساب ، وتأسيسا على تحليل ضوابط الرقابة الداخلية قد يقرر المراجع ان حجم العينة الملائم يجب ان يكون 100 حساب والذي يجب ان يتم لاختباره عن طريق المصادقات . لذلك فإن اختبار المراجع التفاصيل المؤيدة للحساب لتحديد ما إذا كان حساب العميل قد تم تحريفه بالمغالاة - بمعنى المصادقة على وجود الحسابات ، وكاختبار إضافي قد يفحص المراجع كل من المتحصلات التي تم استلامها بعد نهاية السنة ، واختبار التحريف بالتدني الذي يوفر دليل إثبات لكل من وجود وتقييم الحسابات .

### اختبار حسابات المدينين يساوى اختبار الإيراد

يمكن تبين مظهر هام لاختبارات الارصدة التي تتمثل في الاستفادة من الخصائص الكامنة للنظم المحاسبية التي تعتمد على القيد المزدوج . حيث يعتمد اثبات العمليات المحاسبية في اليوميات على القيد المزدوج ، بحيث أن اختبار جانب من احدى اطراف العملية ينطوى في نفس الوقت على اختبار الجانب الآخر للعملية ، فثبتت عمليات المبيعات الاجلة يتم على أساس جعل حسابات المدينين مدينا ، وثبتت الإيرادات الاجلة دافعا .

فإذا ما قام المراجع باختبار الجانب المدين (حسابات المدينين) لإغراض التحقق من عدم وجود تحريف بالمغالاة فإن المراجع يكون قد قام في نفس الوقت باختبار الجانب الدائن الخاص بالمبيعات من حيث عدم تحريفها بالمغالاة ، وهذا يعنى أن اختبار أحد الجوانب يشير بطريقة غير مباشرة إلى اختبار الجانب الثاني.

### اتجاه الاختبار Direction Of Testing

أن اختبار التحريف بالمغالاة أو التدنية يطلق عليه اتجاه الاختبار ، فمن طريق تنسيق اتجاه اختبار رصيد كل حساب ، يتم الاختبار المتزامن (أقبا) لكل من التحريف بالمغالاة أو بالتدنية . على سبيل المثال إذا ما تم اختبار كافة أرصدة الالتزامات وحقوق الملكية والإيرادات

لأغراض التحريف بالتدني فإن كافة الأصول وحسابات المصروفات يتم اختبارها لأغراض التحريف بالتدني ، ومن ثم فإن كافة أرصدة الحساب في الميزانية العمومية وقائمة الدخل سوف يتم اختبارها سواء مباشرة أو غير مباشرة لكل من التحريف بالتدني أو بالمغالاة .

#### توقيت ومدى الإجراءات الأساسية

#### The Timing and Extent Of Substantive Procedures

هناك عدد من الاعتبارات عند تحديد توقيت الإجراءات الأساسية ، في بعض الحالات قد يتم أداء الإجراءات الأساسية للأغراض العملية في تاريخ مرحلي ، وعند استخدام تلك الإجراءات للمرحلية في أداء الاختبارات سوف يتم زيادة مخاطر وجود التحريفات في الفترة واحتمال عدم اكتشافها ، أن تلك المخاطر طول الوقت بين الفترة المرحلية ونهاية الفترة وعندما يتم أداء الإجراءات الأساسية في تاريخ مرحلي فإن المراجع يجب أن يؤدي إجراءات أساسية إضافية أو إجراءات أساسية مدمجة مع اختبارات الرقابة لتغطية الفترة الباقية التي توفر أساس معقول لتجاوز استنتاجات المراجعة من تاريخ مرحلي إلى نهاية الفترة .

أن أداء إجراءات المراجعة في تاريخ مرحلي قد يساعد المراجع في تحديد وحل القضايا في مرحلة مبكرة من عملية المراجعة . وعادة ما يقارن المراجع ويطبق المعلومات المرتبطة بأرصدة الحساب في نهاية الفترة مع فحص أي من تلك القيم ولأداء إجراءات تحليلية أساسية أو اختبارات تفاصيل لاختبار الفترة الباقية .

#### مدى الإجراءات الأساسية Extent Of Substantive Procedures

كلما زادت مخاطر التحريف الجوهرية ، كلما زاد مدى الإجراءات الأساسية ، وعند تخطيط اختبارات تفاصيل العمليات أو الأرصدة ، فإن مدى الاختبار عادة ما يكون في ضوء حجم العينة والتي تتأثر بمخاطر التحريف الجوهرية . أن استخدام أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر قد يكون من إجراء اختبار أكثر توسعا للعمليات والملفات الإلكترونية . على سبيل المثال عند أداء إجراءات المراجعة فإن مثل تلك الأساليب قد تستخدم لاختبار إجمالي المجتمع بدلا من العينة ، وبسبب أن مخاطر التحريف الجوهرية تأخذ في الحسبان الرقابة الداخلية فإن مدى الإجراءات الأساسية قد يتم تخفيضها إذا ما أظهرت اختبارات الرقابة أن ضوابط الرقابة الداخلية كافية .

#### 10/4 إجراءات المراجعة الخاصة بالحصول على دليل إثبات المراجعة

##### Audit Procedures For Obtaining Audit Evidence

يقوم المراجع بإداء إجراءات تقييم المخاطر من أجل توفير أساس لتقييم المخاطر . أن إجراءات تقييم المخاطر في حد ذاتها لا توفر دليل إثبات مراجعة كافي وملائم والذي في ضوئه يتم تأسيس رأى المراجعة . ومع ذلك فإن إجراءات تقييم المخاطر يجب أن يتم إلحاقها بإجراءات مراجعة إضافية في صورة اختبارات الرقابة والإجراءات الأساسية .

وقد سبق مناقشة اختبارات الرقابة في الفصل السابع ، وحتى إذا ما قام المراجع باختبار ضوابط الرقابة الداخلية متضمنا مخاطر تخطى الإدارة لها ، واحتمال وجود أخطاء بشرية بالإضافة إلى أثر تغيرات النظام . لذلك فإن الإجراءات الأساسية الخاصة بمجموعات العمليات وأرصدة الحساب والافصاحات التي تتسم بالجوهريّة دائما ما تكون مطلوبة للحصول على دليل إثبات مراجعة كافي وملائم .

##### أساليب جمع أدلة الإثبات Evidence Gathering Techniques

يحصل المراجع على دليل إثبات عن طريق أحد أو أكثر من أساليب جمع أدلة الإثبات

التالية :

- الاستفسار .
- الملاحظة .
- الفحص (الأصول الملموسة والسجلات أو المستندات) .
- إعادة العمليات الحسابية .
- إعادة الأداء .
- المصادقات .
- الإجراءات التحليلية .

يوفر الشكل الايضاحي رقم (10/6) جدول يتضمن تعريفات وأمثلة عن أساليب جمع أدلة

الإثبات .

##### الاستفسار Inquiry

يعتبر الاستفسار من أكثر الأساليب استخداما لجمع أدلة إثبات المراجعة ، ويتمثل الاستفسار في البحث عن معلومات من أشخاص ذوي معرفة لدخل أو خارج المنشأة ، فن الاستفسار من

الشكل الإيضاحي رقم (10/6)

إجراءات المراجعة (أساليب جمع أدلة الإثبات)

الأسلوب	التعريف	الأمثلة
الاستفسار Inquiry	تتضمن البحث عن معلومات من أشخاص ذوي معرفة داخل أو خارج المنشأة .	الحصول على معلومات كتابية أو شفهية من العميل بالاستجابة إلى أسئلة خاصة أثناء عمله المراجعة .
الملاحظة Observation	تتكون من التطلع إلى عملية أو إجراء محل الأداء عن طريق الآخرين .	الملاحظة عن طريق المراجع لجرد المخزون عن طريق موظفي المنشأة وزيارة مواقع أنشطة العميل .
الفحص Inspection	تتكون من فحص السجلات والمستندات أو الأصول الثابتة .	فحص أوامر المبيعات وفواتير المبيعات ، ومستندات الشحن وحسابات البنك ومستندات مرتجعات العميل وخطابات شكاوى العميل الخ .
إعادة العمليات الحسابية Recalculation	تتكون من اختبارات الدقة الحسابية للمستندات الأساسية والسجلات المحاسبية وأداء عمليات حسابية مستقلة .	عمليات التصريبات في فواتير المبيعات والمخزون ، وعمليات الجمع في اليوميات وسجلات الأستاذ واختبار حساب مصروف الإهلاك والمصروفات المدفوعة مقدما .
إعادة الأداء Reperformance	تتكون من التنفيذ المستقل للإجراءات أو ضوابط الرقابة الداخلية التي تم أدائها بصفة أصلية كجزء من الرقابة الداخلية .	استخدام أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر لاختبار ضوابط الرقابة المسجلة في قواعد البيانات وإعادة أداء تحديد أعمار حسابات المدينين .
المصادقة Confirmation	تتكون من الاستجابة إلى أحد الاستفسارات لتدعيم المعلومات المتضمنة في السجلات المحاسبية .	تستخدم للمصادقة على وجود حسابات المدينين وحسابات الدائنين والتحقق من أرصدة النقدية بالبنك .
الإجراءات التحليلية Analytical Procedures	تتكون من تطيل المؤشرات والاتجاهات الجوهرية متضمنة الفحص الناتج للتكاليف والعلاقات غير المتسقة مع المعلومات الملائمة الأخرى أو تلك التي تتحرف عن القيم المتنبأ عنها .	حساب الاتجاهات في المبيعات عن السنوات الأخيرة السابقة ، ومقارنة صافي الربح كنسبة مئوية من المبيعات في السنة الحالية مع نفس النسبة في السنة السابقة ، ومقارنة مؤشر التداول الحالي مع مؤشر التداول في الصناعة المماثلة ومقارنة الموازنات مع النتائج الفعلية .

العميل يمثل الحصول على معلومات مكتوبة أو شفوية من العميل بالرد على أسئلة محددة أثناء عملية المراجعة ، أن الاستفسارات قد تتراوح ما بين استفسارات رسمية مكتوبة أو موجهة إلى طرف ثالث أو إلى استفسارات شفوية غير رسمية موجهة إلى أشخاص داخل المنشأة . أن الردود على تلك الاستفسارات تزود المراجع بمعلومات لم يتم تشغيلها سابقا .

أن الردود على الاستفسار قد يزود المراجع بمعلومات لم يتم تشغيلها سابقا أو قد يوفر لهم أدلة إثبات مراجعة مدعمة . وبشكل بديل فإن الإجابات قد توفر معلومات تختلف جوهريا عن المعلومات الأخرى التي حصل عليها المراجع على سبيل المثال المعلومات المرتبطة باحتمال تخطي الإدارة للرقابة الداخلية . وفي بعض الحالات فإن الإجابات على الاستفسار توفر أساس للمراجع لتعديل أو أداء إجراءات مراجعة إضافية .

### التدعيم Corroboration

عند أداء عملية المراجعة فإن المقدار الضخم من أدلة إثبات للمراجعة يتم الحصول عليها من استفسار العميل إلا أنه لا يمكن النظر إليه على أنه حاسم حيث أنه لم يتم الحصول عليها من مصدر مستقل وقد يتسم بالتحيز لصالح العميل . لذلك يجب على المراجع أن يجمع دليل إثبات لتدعيم دليل إثبات الاستفسار عن طريق أداء إجراءات بديلة أخرى . على سبيل المثال يقوم المراجع بصفة عامة بعمل استفسارات عن الرقابة الداخلية والقيود والأجرات المحاسبية ، ولأغراض التدعيم قد يلاحظ المراجع إجراءات الرقابة (الملاحظة Observation) أو فحص التوثيق المستندي (الفحص Inspection) .

أن دليل الإثبات المدعم لأدلة إثبات الاستفسار يعتبر هاما جدا ، ففي قضية Escott et al - V Bar Chris Corporation - عام 1968 حكمت المحكمة ضد المراجع حيث أنه لم يقوم بمتابعة إجابات الإدارة للاستفسارات .

### الملاحظة Observation

تتكون الملاحظة من التطلع إلى أحد العمليات أو الإجراءات التي يتم أدائها عن طريق الآخرين ، على سبيل المثال فإن الملاحظة عن طريق المراجع لجرد المخزون عن طريق موظفي المنشأة أو ملاحظة إجراءات الرقابة الداخلية لأحد العمليات أو الإجراءات إلا أنها مقصورة على أحد النقاط الزمنية التي تحدث عندها الملاحظة ، وبالحقيقة الخاصة بأن الفعل موضوع الملاحظة قد يؤثر على كيف يتم أداء العملية أو الإجراء .

أن الملاحظة هي إجراء مرئي إلا أنها تتضمن أيضا كافة الجوانب الأخرى حيث أن السمع واللمس والشم قد تستخدم أيضا في جمع دليل إثبات المراجعة . على سبيل المثال قد يكون إجراء نمطيا أن يقوم المراجع بعمل زيارة لمواقع العميل ، وفي ضوء تلك الزيارات يمكن للمراجع أن يحصل على فكرة عن تطبيق ضوابط الرقابة الداخلية ، وملاحظة ماهي الآلات التي يتم استغلالها وما هي الآلات التي قد علاها الصدا . فالمراجع ذو المعرفة الجيدة بالصناعة يمكن أن يحدد أي الآلات التي تقلمت وذلك عن طريق الملاحظة .

أن دليل الإثبات الكافي نادرا ما يتم الحصول عليه عن طريق الملاحظة وحده وأساليب الملاحظة يجب ان تستكمل باستخدام أنواع أخرى من إجراءات جمع أدلة الإثبات .

#### ملاحظة إجراءات المخزون المادي

#### Observation Of Physical Inventory Procedures

أن المثال الجيد على ملاحظة إجراء للمراجعة يتمثل في ملاحظة جرد المخزون المادي . وقد ناقش المعيار الدولي للمراجعة رقم (501) أسلوب جمع دليل الإثبات عن طريق الفحص الخاص بجرد المخزون المادي ، حيث نص المعيار على أنه عندما يكون المخزون جوهريا للقوائم المالية يتعين على المراجع ان يحصل على دليل إثبات كافي وملائم يتعلق بوجوده والحالة التي بها عند الحضور لجرد المخزون المادي .

أن الحضور عن طريق المراجع سوف يمكن من فحص المخزون وملاحظة الالتزام بتشغيل إجراءات الإدارة الخاصة بتسجيل والرقابة على نتائج الجرد بالإضافة إلى توفير دليل اثبات عن امكانية الاعتماد على إجراءات الإدارة .

#### إجراءات المخزون البديلة Alternative Inventory Procedures

إذا كان المراجع غير قادر على حضور الجرد المادي للمخزون في التاريخ المخطط بسبب ظروف غير منظورة يتعين على المراجع أن يأخذ ويلاحظ الجرد المادي في تاريخ بديل - وعندما يكون ذلك ضروريا - يقوم بإداء اختبارات ضوابط الرقابة الداخلية على العمليات المتداخلة ، وعندما يكون الحضور غير عملي بسبب عوامل مثل طبيعة وموقع المخزون يجب على المراجع دراسة ما إذا كانت الإجراءات البديلة توفر دليل إثبات مراجعة كافي وملائم للوجود والحالة لاستنتاج أنه لا يحتاج لعمل إشارة إلى قيد النطاق . على سبيل المثال فإن

توثيق البيع اللاحق لبنود المخزون التي تم حيازتها أو شرائها قبل جرد المخزون المادي قد يوفر دليل إثبات كافي .

#### تخطيط الحضور عند جرد المخزون Planning Attendance at Inventory Count

عند تخطيط عملية الحضور لجرد المخزون المادي أو الإجراءات البديلة يتعين على المراجع مراعاة ما يلي :

- 1- طبيعة النظم المحاسبية والرقابة الداخلية المستخدمة بخصوص المخزون .
- 2- المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة ومخاطر الاكتشاف والأهمية النسبية المتعلقة بالمخزون .
- 3- ما إذا كان يتوقع أن الإجراءات للكافية قد تم وصفها ، وأن التعليمات الملائمة قد أصدرت لجرد المخزون المادي .
- 4- توقيت الجرد .
- 5- المواقع التي عندها يتم الاحتفاظ بالمخزون .
- 6- ما إذا كانت مطلوب الحصول على مساعدة من أحد الخبراء .
- وسوف يقوم المراجع بفحص تعليمات الإدارة بخصوص ما يلي :-
  - 1- تطبيق إجراءات الرقابة .
  - 2- التحديد الدقيق لمرحلة اتمام المشروعات تحت التنفيذ ، او بنود المخزون بطيئة الحركة أو البنود الراكدة او البنود التالفة او البنود الموضوعه كالمدة .
  - 3- ما إذا كان قد تم عمل ترتيبات ملائمة بخصوص نقل المخزون بين المجالات وشحن واستلام المخزون قبل وبعد تاريخ استقلال الفترة الزمنية .

#### إجراءات المخزون بالإضافة إلى الملاحظة

##### Inventory Procedures In Addition to Observation

يتضمن جرد المخزون إجراءات أخرى بالإضافة إلى ملاحظة المخزون ، حيث إن المراجع سوف يؤدي اختبار للجرد أو عند أداء الجرد سوف يقوم باختيار كل من تأكيد الاستعمال والدقة لسجلات الجرد عن طريق تتبع البنود المختارة من تلك السجلات حتى المخزون المادي والبنود المختارة من المخزون المادي حتى سجلات الجرد . كما سيقوم المراجع أيضا بفحص إجراءات استقلال الفترة الزمنية متضمنا تفاصيل حركة المخزون قبل

وإثناء وبعد الجرد بحيث يتم اختبار المحاسبة عن تلك التحركات في تاريخ لاحق . كما ان المراجع سيقوم باختيار القائمة النهائية للمخزون لتقييم ما اذا كان يعكس بدقة الجرد الفعلي للمخزون . وعندما يكون هناك نظام للجرد الدائم للمخزون فإنه يستخدم لتحديد الفترة والرصيد ، كما أن المراجع سيقوم بتقييم أي اسباب ترتبط بأي فرق جوهري بين الجرد المادي وسجلات المخزون الدائمة .

### المخزون الذي ليس في مبنى الشركة Inventory Not on Company Premises

عندما يكون المخزون تحت حيازته ورقابة طرف ثالث او موضوع كمانة طرف الغير فإن المراجع سيحصل عادة على مصادقة مباشرة من الطرف الثالث تفيد كميات وحالة المخزون المحتفظ به لصالح المنشأة ، واعتمادا على أهمية المخزون لأعمال المنشأة فإن المراجع قد يدرس ايضا :

- نزاهة واستقلال الطرف الثالث .

- ملاحظة أو ترتيب استخدام مراجع اخر لملاحظة الجرد المادي للمخزون .

- الحصول على تقرير مراجع اخر عن كفاية النظم المحاسبية والرقابة الداخلية للطرف

الثالث لضمان ان المخزون قد تم المحاسبة عنه بشكل صحيح وتم حمايته على نحو كافي .

- فحص التوثيق المتعلقة بالمخزون المحتفظ به عن طريق طرف ثالث ، على سبيل المثال

إيصالات المستودعات أو الحصول على مصادقة من الطرف الثالث عندما يتم رهن ذلك المخزون كضمان .

### الفحص للأصول الملموسة والسجلات أو المستندات

#### Inspection of Tangible Assets, Records, Or Documents

يتمثل ذلك الإجراء في فحص السجلات والمستندات والأصول الثابتة ، يتمثل الفحص في

قيام المراجع باختبار مستندات وسجلات العمل لتحديد المعلومات التي يتعين أن يتم تضمينها

في القوائم المالية ، وكأمثلة على جمع أدلة الإثبات عن طريق أساليب الفحص قيام المراجع

بفحص أوامر المبيعات ، وفواتير المبيعات ومستندات الشحن وكشوف البنك ومستندات

مرتجعات العمل ، وخطابات شكاوى العملاء وما إلى ذلك . وكأمثلة أخرى أداء فحص شامل

لآلات تسجيل النقدية وفحص السجلات الإلكترونية باستخدام أساليب المراجعة بمساعدة

الكمبيوتر .



أن فحص الأصول الملموسة تتكون من الفحص المادي للأصول ، ويوفر فحص الأصول الملموسة دليل إثبات قابل للاعتماد عليه فيما يتعلق بوجودها ، إلا أنه ليس من الضروري أن يوفر دليل لحقوق والتزامات المنشأة أو تقييم الأصول أن فحص البنود الفردية للمخزون عادة ما تصاحب ملاحظة جرد المخزون .

### فحص المستندات Inspection Of Document

أن فحص السجلات والمستندات يوفر دليل إثبات مراجعة للدرجات المتباعدة من قابلية الاعتماد تأسيسا على طبيعتها ومصدرها وفعالية ضوابط الرقابة على تشغيلها على النحو التالي :

- تشير طبيعة المستندات إلى كمية المعلومات المتضمنة ومدى صعوبة الوصول إليها ومن الذي يحوزها .

- أن مصدر المستندات قد يكون من داخل أو خارج المنشأة .

- أن المصدر قد يكون صالحا أو غير صالحا .

- أن ضوابط الرقابة الداخلية على عملية التسجيل قد تكون فعالة أو غير فعالة.

تمثل بعض المستندات دليل إثبات مراجعة مباشر على وجود أحد الأصول ، على سبيل المثال المستند الذي يشكل أحد الأنواع المالية كالسهم أو كالسند . وعلى وجه الأهمية فإن فحص أحد العقود المنفذة قد يوفر دليل إثبات مراجعة ملائمة لتطبيق المنشأة للمبادئ المحاسبية كالاعتراف بالإيراد .

### المستندات الخارجية والداخلية External and Internal Document

قد يكون مصدر المستند داخليا أو خارجيا على المنظمة ، أن المستند الداخلي يعتبر أحد المستندات التي يتم اعدادها واستخدامها داخل منظمة العميل ، وعادة ما يتم الاحتفاظ به بدون أن يذهب إلى أحد الأطراف الخارجية . أما المستند الخارجى فهو ذلك المستند الذى يكون فى ايدي أحد الأشخاص خارج منظمة العميل والذي يكون أحد الأطراف فى العملية محل التوثيق المستندى . أن المستندات الخارجية قد تنشأ خارج المنشأة وتنتهى عندهم على سبيل المثال بوالص التأمين ، وفواتير المبيعات وكشوف حسابات البنك . وهناك مستندات خارجية أخرى تنشأ داخل المنشأة وتذهب الى أحد أفراد الطرف الثالث وبعد ذلك ترجع للمنشأة وكمثال على ذلك الشيكات الملغاه .

أن المستندات الداخلية أقل قابلية للاعتماد عليها مقارنة بالمستندات الخارجية ، وتعتبر المستندات الداخلية التي يتم تشغيلها في ظل ضوابط رقابة داخلية جيدة أكثر قابلية للاعتماد عليها من تلك التي يتم تشغيلها في ظل ضوابط رقابة داخلية ضعيفة . وقد يتم تشغيل المستندات الداخلية عن طريق كل من الأطراف الداخلية والخارجية ، ولذلك تمثل اتفاق على المعلومات المتضمنة في المستند بعض المستندات الخارجية على سبيل المثال بوالص التأمينات ، وتعتبر العقود أدلة إثبات قابلة للاعتماد عليها تماما حيث انها يتم اعدادها بعناية ملحوظة ومن المحتمل ان يتم فحصها عن طريق المحامين .

### الفحص المستند Vouching

أن استخدام التوثيق المستندى لتدعيم العمليات أو القيم المسجلة يطلق عليه الفحص المستندى ، وهو يمثل عملية مراجعة خلالها يقوم المراجع باختيار بنود عينة من أحد الحسابات ، حيث يتم التتبع للخلف في مسار النظام المحاسبي لإيجاد التوثيق الأساسي الذي تدعم البند المختار (على سبيل المثال فاتورة المبيعات) . وكأمثلة على الفحص المستندى لوجود عمليات المشتريات المسجلة إجراء المراجعة الخاص بالتتبع من يومية المشتريات إلى فواتير البائع المؤيدة والشيكات الملغاة أو تقارير الاستلام .

### إعادة العمليات الحسابية وإعادة الأداء Recalculation and Reperformance

تتضمن إعادة العمليات الحسابية اختبار الدقة الرياضية والحسابية للمستندات الأساسية والسجلات المحاسبية أو أداء عمليات حسابية مستقلة ، بعض إجراءات مراجعة إعادة العمليات الحسابية تتمثل في عمليات التصريبات في فواتير المبيعات والمخزون ، وعمليات الجمع في اليوميات وسجلات الأستاذ الفرعية واختبار حساب مصروف الإهلاك والمصروفات المدفوعة مقدما . أن الإجراءات للمراجعة الخاصة باختبار الدقة الميكانيكية للتسجيل تتضمن عمليات الفحص بهدف تحديد ما إذا كانت نفس المعلومات قد تم إدخالها على نحو صحيح في سجلات المبيعات ، وتقارير الاستلام واليوميات ودفاتر الأستاذ الفرعية وتلخيصها في الأستاذ العام . أن دليل الإثبات الحسابي Computation Evidence يعتبر قابل للاعتماد عليه نسبيا حيث يقوم المراجع عادة بأدائه . وقد يتم أداء إعادة العمليات الحسابية من خلال استخدام أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر على سبيل المثال اختبار دقة الإجماليات في الملف .

لما إعادة الأداء فهو يمثل تنفيذ مستقل عن طريق المراجع لإجراءات أو ضوابط رقابة داخلية تم لادائها بصفة أصلية كجزء من الرقابة الداخلية للمنشأة سواء يدويا أو من خلال استخدام اساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر على سبيل المثال إعادة اداء تحديد عمليات حسابات المدينين .

### المصادقة Confirmation

تمثل المصادقة الاستجابة إلى أحد استفسارات للطرف الثالث من أجل تدعيم المعلومات المتضمنة في السجلات المحاسبية . على سبيل المثال فعادة ما يبحث المراجع عن المصادقة المباشرة لحسابات المدينين عن طريق الاتصال بهؤلاء المدينين. بعبارة أخرى تمثل المصادقة استلام المراجع لرد كتابي أو شفوي من طرف ثالث مستقل للتحقق من دقة المعلومات محل الاستفسار . فهي إجراء للحصول على دليل اثبات مراجعة من طرف ثالث من أجل تدعيم احد الحقائق او حالة معينة . يوضح الشكل رقم (10/7) ملخص لخصائص المصادقة كأسلوب لجمع دليل الإثبات .

أن إجراءات المصادقة عادة ما تستخدم للتصديق على وجود حسابات المدينين وحسابات الدائنين ، إلا إنها قد تستخدم للتصديق على وجود وكمية وحالة المخزون الذي يتم الاحتفاظ به عن طريق طرف ثالث (مخزون يتم الاحتفاظ به في مستودع عام كأمثلة) لصالح المنشأة . وقد تستخدم للتحقق من أرصدة البنك مع البنوك ، والتغطية التأمينية مع مصدر التأمين ، وأوراق الدفع مع المقرضين أو حملة السندات ، والالتزامات مع الدائنين بالإضافة إلى شروط العقود مع العملاء والموردين والدائنين .

وحيث عادة ما تكون المصادقات من طرف ثالث مستقل في صورة مكتوبة ويتم طلبها مباشرة عن طريق المراجع فإنها تعتبر دليل إثبات مراجعة ذو درجة مرتفعة من الإقناع ، رغما عن ذلك فإن العيب الأساسي للمصادقات تتمثل في أنها مكلفة وتستنفذ وقتا كما أنها قد لا تكون ملائمة لهؤلاء الذي يطلب منهم توفيرها .

### المصادقة على تأكيدات الإدارة Confirmation Of Management Assertions

أن دليل إثبات المراجعة يتم جمعه للتحقق من تأكيدات الإدارة ، توفر المصادقة الخارجية لأحد حسابات المدينين دليل إثبات قوى بخصوص وجود الحساب في تاريخ معين ، توفر المصادقة أيضا دليل إثبات بخصوص تفعيل إجراءات استقلال الفترة الزمنية . وبالمثل في

شكل إيضاحي رقم (10/7)

المصادقة

المصادقة

تمثل استلام المراجع لرد كتابي أو شفوي من أحد أفراد الطرف الثالث للتحقق من دقة المعلومات محل الاستفسار .

ميزة المصادقة

تعتبر دليل إثبات يتسم بأنه ذو درجة مرتفعة من الائتئاع .

ميوب المصادقة

أجراء مكلف ويستغرق وقتاً طويلاً نسبياً بالإضافة إلى أنه قد يكون غير ملائم لهؤلاء الذين يطلب منهم توفيرها .

الخصائص الأساسية الأربعة للمصادقات

- 1- يتم طلب المعلومات عن طريق مراجع العميل .
- 2- يتم إرسال الطلب والرد كتابة إلى المراجع .
- 3- يأتي الرد من طرف ثالث مستقل .
- 4- تتضمن المصادقة الموجبة استلام معلومات .

نوع المصادقات الإيجابية

- 1- مصادقة إيجابية ذات طلب الحصول على معلومات يتم تقديمها عن طريق متلقيها .
- 2- مصادقة إيجابية ذات معلومات يتعين التصديق عليها والمتضمنة في النموذج .

حالة البضائع التي يتم الاحتفاظ بها كاملة فإن المصادقة الخارجية من المحتمل أن توفر دليل إثبات قوي لتدعيم تأكيدات الوجود والحقوق والالتزامات . وعندما يتم مراجعة تأكيد الاكتمال لحسابات الدائنين فإن المراجع يحتاج أن يحصل على دليل إثبات بأنه ليس هناك أي التزام جوهري غير مسجل ، ولذلك فقد يقوم بإرسال طلبات مصادقة إلى الموردين الرئيسيين يطلب منهم توفير نسخ من قوائم حساباتهم مباشرة للمراجع حتى إذا أوضحت السجلات عدم وجود أي قيمة تستحق لهم حالياً فإن ذلك سوف يعتبر إجراء فعالاً في اكتشاف الالتزامات غير المسجلة .

### المصادقة بالاستجابة إلى المخاطر الجوهرية

#### Confirmation in Response to a Significant Risk

قد يستخدم المراجع المصادقة بالاستجابة إلى وجود مخاطر جوهرية ، على سبيل المثال إذا ما حدد المراجع أن الإدارة تقع تحت ضغط للوفاء بتوقعات الأرباح فقد يكون هناك مخاطر ذات صلة تتمثل في قيام الإدارة بتضخيم المبيعات عن طريق إدخال اتفاقيات بيع تتضمن شروط تعوق الاعتراف بالإيراد أو عن طريق إرسال فواتير مبيعات قبل التسليم . في ظل تلك الظروف قد يصمم المراجع مصادقات خارجية ليس فقط للتصديق على القيم الظاهرة ، وإنما أيضا للتصديق على تفاصيل اتفاقيات المبيعات متضمنة التاريخ ذو الصلة وأي حقوق على شروط المرتجعات والتسليم .

#### المصادقة على حسابات المدينة Confirmation Of Accounts Receivable

أن المصادقة على حسابات المدينة تعتبر عملية منطقية للمصادقة ، حيث يقوم المراجعون أولا بالتطلع إلى حسابات المدينة بالاستناد العام والتقاط بعض حسابات العملاء تأسيسا على الحكم المهني . وقد يأخذ المراجع عينة عشوائية أو يحدد العملاء ذوي الأرصدة الضخمة جدا أو ذوي الأرصدة الصغيرة جدا أو العملاء التي تنسم بالبطيء في السداد أو العملاء الذي يقومون بالشراء بشكل خاطئ ، حيث يقوم المراجع بعد ذلك بإعطاء تلك القائمة للعميل لاعداد خطاب مصادقة ، حيث يطلب من العملاء أن يقوموا بالرد مباشرة إلى المراجع ، وبعد ذلك يقوم المراجع وليس العميل بإرسال تلك الخطابات بالبريد . ويجب ان يقوم المراجع باختبار ذلك عشوائيا للتحقق ما إذا كانت الخطابات قد وجهت إلى نفس العملاء الذين اختارهم المراجع ونفس القيم الموضحة في السجلات .

#### المصادقات الايجابية والسلبية Positive and Negative Confirmations

حدد المعيار الدولي للمراجعة رقم 505 نموذج المصادقة الإيجابية والمصادقة السلبية ، حيث يتم في طلب المصادقة الإيجابية سؤال المتلقي (المدين ، الدائن ، أو أي طرف ثالث) بأن يصادق بالموافقة أو يطلب من المستجيب أن يقوم باستيفاء معلومات معينة . أن الرد على طلب المصادقة الإيجابية يتوقع أن يوفر دليل إثبات مراجعة قابل للاعتماد عليه . وقد يقوم المراجع بتخفيض المخاطر عن طريق قيام المستجيب بالرد على الطلب بدون التحقق من المعلومات باستخدام طلبات مصادقة إيجابية لن تتحدد فيها القيمة (أو المعلومات الأخرى) في

طلب المصادقة ، ولكن يطلب من المستجيب أن يستوفي بيان القيمة . ومع ذلك فإن استخدام ذلك النوع من طلبات المصادقة الخالية أو الفراغة Blank Confirmation Request قد يؤدي إلى معدلات استجابة منخفضة ، حيث يكون مطلوب بذل مجهود إضافي من المستجيب . أن النموذج الإيجابي يتم تفضيله عندما يتم تقييم المخاطر الكافية أو مخاطر الرقابة بدرجة مرتفعة ، حيث في ظل النموذج السلبي قد تكون أسباب عدم الرد نتيجة لأسباب أخرى بخلاف الاتفاق مع الرصيد المسجل .

بينما في ظل استخدام طلب المصادقة السلبية يسأل المستجيب ان يرد فقط في حالة عدم الاتفاق على المعلومات المقدمة في طلب المصادقة ، ومع ذلك اذا لم يتم الرد على طلب المصادق السلبية فإن المراجع لا يمكن أن يتأكد من أن الطرف الثالث المستهدف قد قام باستلام طلبات المصادقة ، وأنه قد تحقق من أن المعلومات المتضمنة كانت صحيحة ، لذلك السبب فإن طلبات المصادقة السلبية عادة ما توفر دليل اثبات أقل قابلية للاعتماد عليه من استخدام طلبات المصادقة الإيجابية ، كما يمكن للمراجع دراسة أداء إجراءات لاسية أخرى لتكملة استخدام المصادقات السلبية .

ان طلبات المصادقة السلبية قد تستخدم لتخفيض مخاطر المراجعة الى مستوى مقبول عندما :

- 1- يكون المستوى المقدر للمخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة منخفضا .
- 2- يكون هناك ارتباط بعدد ضخم من الارصدة الصغيرة .
- 3- لا يتوقع أن يكون هناك عدد من الاخطاء المادية .
- 4- الا يكون للمراجع سبب للاعتقاد بأن المستجيبين سوف يضطلعوا بتلك الطلبات .

#### عدم الاستجابة الى خطاب المصادقة No Response to Confirmation Letter

في حالة عدم استلام المراجع ردا على طلب المصادقة ، فإنه يرسل خطاب مصادقة ثاني، وبخصوص هؤلاء العملاء الذين لم يقوموا بالرد على طلبات المصادقة الخارجية الثانية يتعين على المراجع أداء إجراءات بديلة ، والتي يتعين أن توفر دليل اثبات بشأن تأكيدات القوائم المالية التي استهدف طلب المصادقة تحقيقه وفي النموذج السلبي لخطابات المصادقة فإن الرد يكون مطلوبا فقط في حالة عدم وجود اتفاق مع الرصيد المسجل او المعلومات المتضمنة .

إذا لم يتيج عميل المراجعة اجراء المصادقات

### If Audit Client Does Not Allow Confirmation

عندما يبحث المراجع عن المصادقة على أرصدة معينة أو معلومات أخرى وقامت الإدارة بأخطاره بالا يقوم بذلك فإن يجب أن يدرس ما إذا كان هناك أسباب ملائمة لطلبات الإدارة وما إذا كان هناك دليل إثبات لتدعيم صحة طلبات المصادقة.

فإذا اتفق المراجع على طلب الإدارة بعدم البحث عن مصادقات خارجية بخصوص امر معين فإنه يتعين ان يطبق اجراءات بديلة للحصول على دليل اثبات كافي وملائم بخصوص ذلك الأمر ، أما إذا لم يقبل المراجع شرعية طلب الإدارة وتم منعه من تنفيذ إجراءات بديلة للحصول على دليل إثبات كافي وملائم بخصوص ذلك الأمر ، فإنه سيكون هناك قيد في النطاق في عمل المراجع ويتعين معه دراسة أثر ذلك النطاق في تقرير المراجعة .

### الاجراءات التحليلية :- البحث عن الالتزامات غير المسجلة

#### Analytical Procedures Search For Unrecorded Liabilities

أن الاختبار الأساسي الذي عادة ما يؤدي على حسابات الدائنين يمثل عملية البحث عن الالتزامات غير المسجلة ، ذلك الاختبار قد يكون جزء من الإجراءات النهائية أو يتم عمله بالارتباط بمصادقة حسابات الدائنين . يوفر ذلك الاختبار دليل إثبات عن تأكيد الاكتمال ودليل اثبات عن تأكيد التقييم .

للبحث عن الالتزامات غير المسجلة يقوم المراجع بفحص المدفوعات التي يتم سدادها عن طريق العميل في الفترة بعد تاريخ الميزانية العمومية ، وأحياناً في تاريخ إتمام العمل الميداني . وعلى الرغم أن العميل قد لا يقوم بتسجيل حسابات الدائنين في نهاية العام فإن البائعين سوف يضغطون على العميل لسداد حسابات الدائنين خلال فترة معقولة من الزمن . وبسبب ذلك الضغط فإن بعض قيم حسابات الدائنين غير المسجلة يتم دفعها داخل فترة معقولة بعد تاريخ الميزانية العمومية . وعن طريق فحص المدفوعات النقدية اللاحقة لتاريخ الميزانية العمومية فإن المراجع يكون لديه فكرة جيدة عن المجتمع المحتمل لحسابات الدائنين غير المسجلة .

تبدأ الإجراءات الخاصة بإيجاد الالتزامات غير المسجلة بفحص يومية المدفوعات النقدية الخاصة في الفترة بعد تاريخ الميزانية العمومية ، وبعد ذلك يقوم المراجع بالفحص المستندي

لعينة من الفواتير لتحديد الفترة التي يرتبط بها ذلك السداد ، على سبيل المثال فإن الفحص المستندى لسداد استهلاك الكهرباء لشهر يناير مع فاتورة ديسمبر التي لم يتم المحاسبة عنها سوف يشير إلى أن السداد يرتبط بشهر ديسمبر قبل نهاية السنة ، وذلك سوف يؤدي إلى وجود التزام غير مسجل قد يقترح معه المراجع تعديل القيد إذا ما كان ذلك الالتزام جوهريا .

تكلفة وإمكانية الاعتماد على إجراءات المراجعة الأساسية

### Reliability and Cost Of Substantive Audit Procedures

أن أساليب جمع دليل الإثبات الأكثر قابلية للاعتماد عليه (إجراءات المراجعة) يجب أن يتم استخدامها عندما يكون هناك فعالية للتكلفة . إن جودة ضوابط الرقابة الداخلية لها أثر جوهري على إمكانية الاعتماد . علاوة على ذلك فإن إجراءات المراجعة الأساسية نادرا ما تكون كافية في حد ذاتها لتوفير دليل إثبات صالح للوفاء بهدف المراجعة ، ومع ذلك بافتراض وجود ضوابط رقابة داخلية ووجود قدرة على اختيار طريقة محددة فإنه يمكن ترتيب مجموعة أساليب جمع أدلة الإثبات بوجه عام طبقا لأساس الأكثر قابلية للاعتماد عليها إلى الأقل قابلية للاعتماد عليها على النحو التالي :

1- إعادة العمليات الحسابية .

2- الفحص .

3- إعادة الاداء .

4- الملاحظة .

5- المصادقة .

6- الإجراءات التحليلية .

7- الاستفسار .

أما أساليب جمع أدلة الإثبات الأكثر تكلفة فأنها تتمثل في المصادقة والفحص، حيث يعتبر إجراء المصادقة مكلفا بسبب الوقت والنفقة المطلوبة لاعداد طلبات المصادقة وإرسالها بالبريد واستلامها ومتابعتها . كما إن إجراءات الفحص التي تتطلب وجود كل من العميل والمراجعين على سبيل المثال جرد المخزون فإنها تعتبر مكلفة جدا . أن إجراءات المستندات تعتبر ذات تكلفة معتدلة إذا ما قام العملاء بالتنظيم الجيد وكان لديهم مستندات متاح الحصول عليها بسهولة . وتتمثل إجراءات جمع أدلة الإثبات الثلاثة الأقل تكلفة في الملاحظة



والإجراءات التحليلية والاستفسارات حيث أن الملاحظة عادة ما يتم أداؤها بشكل متزامن مع إجراءات المراجعة الأخرى .

وبصفة عامة يمكن ترتيب إجراءات جمع أدلة الإثبات حسب التكلفة من الأكثر تكلفة إلى

الأقل تكلفة على النحو التالي :

1- المصادقة (الأكثر تكلفة) .

2- الفحص .

3- إعادة العمليات الحسابية .

4- إعادة الإداء .

5- الملاحظة .

6- الإجراءات التحليلية .

7- الاستفسار ( الأقل تكلفة ) .

1. The first part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

2. The second part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

3. The third part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

4. The fourth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

5. The fifth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

6. The sixth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

7. The seventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

8. The eighth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

9. The ninth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

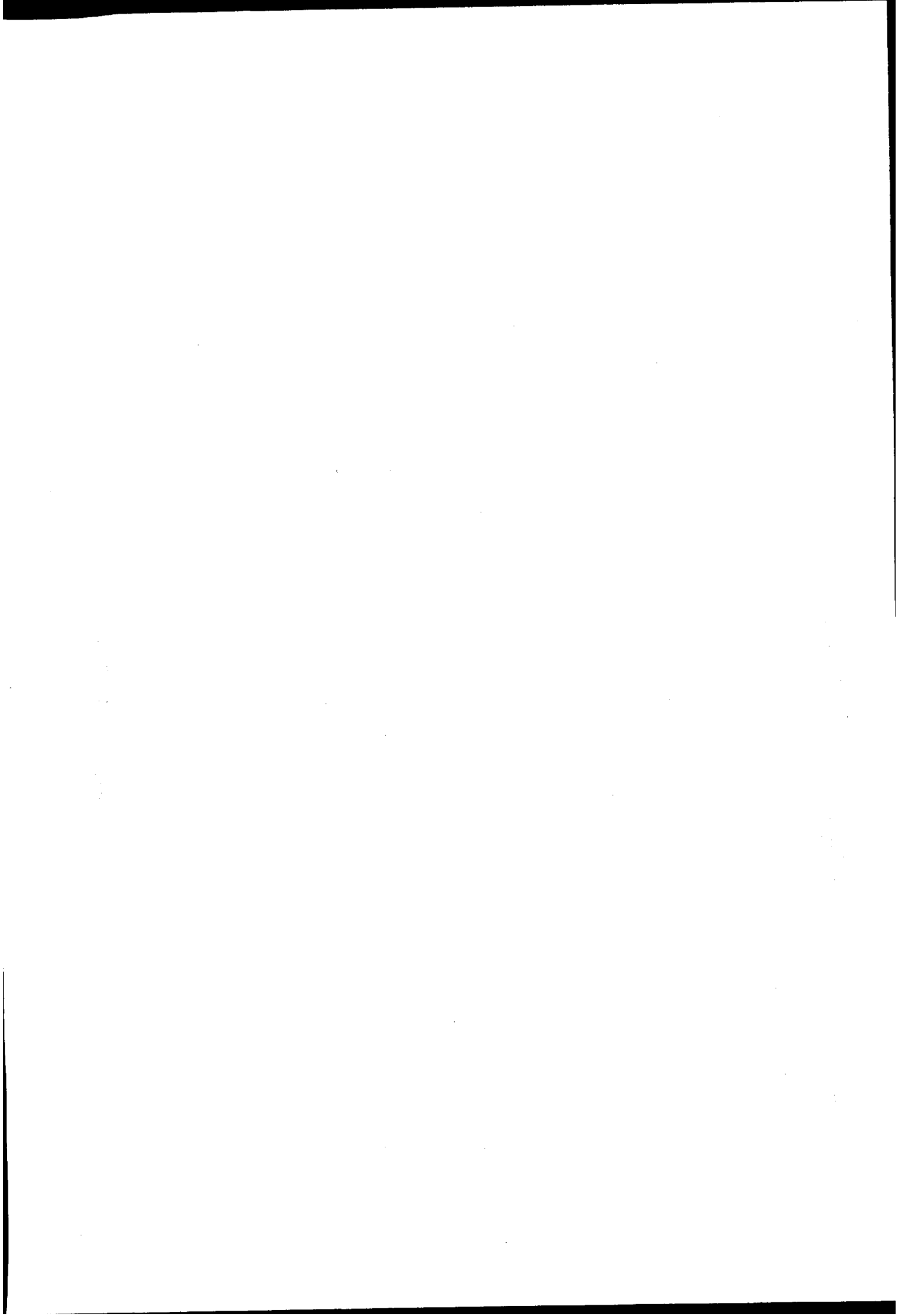
10. The tenth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

11. The eleventh part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

12. The twelfth part of the document is a list of names and addresses of the members of the committee.

# **الفصل الحادي عشر**

**مراجعة دورة المبيعات والتحصيل**



## الفصل الحادي عشر

### مراجعة دورة المبيعات والتحصيل

#### Audit of Sales and Collection Cycle

- 11/1 طبيعة دورة المبيعات والتحصيل ووظائفها ونظم رقابتها الداخلية .
- 11/2 اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للمبيعات ومردوداتها ومسموحاتها .
- 11/3 الرقابة الداخلية واختباراتها والاختبارات الأساسية لعمليات النقدية المحصلة.
- 11/4 الإجراءات التحليلية للحسابات في دورة المبيعات والتحصيل .
- 11/5 الاختبارات التفصيلية للأرصدة .
- 11/6 المصادقة إلى المدققين .

11/1 طبيعة دورة المبيعات والتحصيل ووظائفها ونظم رقابتها الداخلية

**Nature, Functions of the Cycle and Related Controls**

يتمثل الهدف العام من مراجعة دورة المبيعات والتحصيل في تقييم ما إذا كانت أرصدة الحسابات التي تتأثر بالدورة قد تم عرضها بعدالة بما يتفق مع مبادئ المحاسبة المتعارف عليها. وتشمل دورة المبيعات والتحصيل النموذجية الحسابات التالية : المبيعات ، مردودات المبيعات ومسموحات المبيعات، مصروفات الديون المدومة، الخصم المسموح به، المدينون عن التجارة، مخصص الديون المشكوك في تحصيلها ، النقدية في البنك .

ويتم استخدام أنواع اختبارات المراجعة على نحو مكثف عند مراجعة دورة المبيعات والتحصيل . ويتم استخدام اختبارات الرقابة بصفة أساسية لاختبار مدى فعالية الرقابة الداخلية على العمليات الخمس بالدورة . اما الاختبارات الأساسية للعمليات المالية فيتم استخدامها لاختبار مدى فعالية الرقابة الداخلية واختبار القيم النقدية لنفس العمليات الخمس . ويتم استخدام الاجراءات التحليلية لاختبار العلاقات بين أرصدة الحسابات بالدائرة ، فيما بينها وايضا بالمقارنة مع الارصدة في الاعوام السابقة . اما الاختبارات التفصيلية للارصدة فيتم استخدامها للتحقق من الارصدة الختامية للحسابات ، وبصفة خاصة رصيد المدينين .

عموما تشمل دورة المبيعات والتحصيل القرارات والعمليات التشغيلية الخاصة بتحويل ملكية البضائع والخدمات الى العملاء بعدما تصبح متاحة للبيع . وتبدأ بتلقى الطلبات من العميل وتنتهي بتحويل المواد او الخدمات الى المدينين وفي النهاية الى النقدية ، وتشمل العديد من العمليات والحسابات ووظائف الاعمال ، كما تشمل أيضا عددا من المستندات والدفاتر كما يوضحها الجدول رقم (11/1) .

11/2 اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للمبيعات

**Test of Controls and Substantive Tests of Sales Transactions**

يوضح الشكل الإيضاحي رقم (11/2) تحديد أهداف المراجعة المرتبطة بعمليات المبيعات مع أنواع الرقابة الرئيسية الخاصة بها ، واختبارات الرقابة ، والاختبارات الأساسية للعمليات .

الجدول (11/1)

العمليات ، الحسابات ، وظائف الأعمال ، والمستندات والدفاتر المرتبطة بدورة المبيعات والتحصيل

العمليات	الحسابات	وظائف الأعمال	المستندات والدفاتر
(1) المبيعات	المبيعات المدينون	تشغيل اوامر العملاء منح الائتمان شحن البضائع ارسل الفواتير للعلاء وتسجيل المبيعات	أمر العميل أمر البيع أمر العميل او أمر البيع مستند الشحن فاتورة المبيعات يومية المبيعات تقرير ملخص العمليات الملف الرئيسي للمدينين ميزان المراجعة للمدينين القوائم الشهرية
(2) تحصيل النقدية	النقدية بالبنك المدينون	تشغيل وتسجيل النقدية المحصلة	إشعار التحويل قائمة مسبقة بالنقدية المحصلة يومية النقدية المحصلة
(3) مردودات ومسموحات المبيعات	مردودات ومسموحات المبيعات المدينون	تشغيل وتسجيل مردودات ومسموحات المبيعات	مذكرة الائتمان يومية مردودات ومسموحات المبيعات
(4) شطب الحسابات غير القابلة للتحصيل	المدينون مخصص الديون المشكوك فيها	شطب المدينين غير القادرين على السداد	نموذج صلاحية شطب الحساب غير القابل للتحصيل
(5) مصروف الديون المعدومة	مصروف الديون المعدومة . مخصص الديون المشكوك في تحصيلها	توفير الوظائف الخاصة بالديون المعدومة ( تكوين مخصص لليون المشكوك في تحصيلها )	غير قابل للتطبيق

## شكل إيضاحي رقم (11/2)

ملخص لأهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية، أنواع الرقابة الرئيسية، اختبارات الرقابة

والاختبارات الأساسية للعمليات المتعارف عليها

أهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية	أنواع الرقابة الرئيسية	اختبار الرقابة	الاختبار الأساسي للعمليات المالية
<ul style="list-style-type: none"> <li>تم شحن المبيعات المسجلة بالفعل إلى عملاء حقيقيين (الوجود).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتم تدعيم تسجيل المبيعات بمستندات شحن مرخص بها وأوامر عملاء تم الموافق عليها.</li> <li>• الترخيص بالائتمان قبل اتمام الشحن.</li> <li>• الترقيم المسبق لفواتير البيع والمحاسبة المناسبة عنها.</li> <li>• يتم فقط قبول ارقام العملاء الموجودة بملفات البيئات في الحاسب الالكتروني عند الاخل.</li> <li>• يتم ارسال القوائم الشهرية للعملاء مع اجراء متابعة مستقلة للشكاوى التي يتم استلامها.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فحص صور فواتير البيع لتدعيم فواتير الشحن وأوامر العملاء.</li> <li>• فحص أوامر العميل للموافقة على الائتمان.</li> <li>• المحاسبة عن التتابع الحقيقي لارقام فواتير البيع.</li> <li>• فحص مخرجات العمليات المالية التي رفضها الحاسب الالكتروني لعدم وجود ارقام خاصة بالعملاء.</li> <li>• ملاحظة ما اذا كان قد تم ارسال القوائم بالبريد مع فحص ملفات العملاء الخاصة بها.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فحص يومية المبيعات والملف الرئيسي للمدينين او ميزان المراجعة الخاص بالعناصر الكبيرة او غير العادية.</li> <li>• تتبع القيود في يومية المبيعات إلى : أوامر البيع ، فواتير البيع ، ومستندات الشحن.</li> <li>• تتبع مستندات الشحن إلى إدراج البضاعة التي تم شحنها في سجلات المخزون المستمر.</li> <li>• تتبع قيود الائتمان بملف الرئيسي للمدينين مع المصدر الموجود.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>العمليات المالية للمبيعات الفعلية تم تسجيلها (الاكتمال).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الترقيم المسبق لمستندات الشحن والمحاسبة عنها.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المحاسبة عن التتابع الحقيقي لارقام مستندات الشحن.</li> <li>• المحاسبة عن التتابع الحقيقي لارقام فواتير البيع</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تتبع مستندات الشحن إلى فواتير البيع والقيود في يومية المبيعات والملف الرئيسي للمدينين.</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• تسجيل المبيعات بقيمة البضاعة التي تم شحنها مع الاعداد الصحيح للفاتورة المرسلة للعميل وتسجيلها على نحو صحيح (الدقة)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الترخيص الملائم لتحديد السعر ، الشروط ، سعر الشحن ومبالغ الخصم.</li> <li>• التحقق الداخلي من إعداد الفاتورة .</li> <li>• إدخال سعر وحدة البيع الذي تم الموافقة عليه إلى الحاسب الالكتروني واستخدامه في كافة عمليات البيع.</li> <li>• مقارنة الكمية الإجمالية مع تقارير الملخصات بالحاسب الالكتروني .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فحص صور فواتير البيع للتعرف على مدى وجود الترخيص الملائم .</li> <li>• فحص تأثير التحقق الداخلي على المستندات التي يتم التأثير عليها .</li> <li>• فحص مخرجات الحاسب الالكتروني التي تم الموافقة عليها والخاصة بسعر الوحدة المباعة.</li> <li>• فحص ملف الكمية الإجمالية للتعرف على توقيعات مسجل الرقابة على البيقات ومقارنة الإجمالي مع تقارير الملخصات .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إعادة حساب المعلومات في فواتير البيع .</li> <li>• تتبع القيود في يومية المبيعات الى فواتير البيع .</li> <li>• تتبع التفاصيل في فواتير البيع الى : مستندات الشحن ، قائمة السعر التي تم الموافقة عليها ، وأوامر الصلاء .</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التبريد الملائم للعمليات المالية للمبيعات (التبريد)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام دليل ملائم للحسابات .</li> <li>• الفحص والتحقق الداخلي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فحص مدى ملائمة دليل الحسابات</li> <li>• فحص تأثير التحقق الداخلي على المستندات التي يتم التأثير عليها .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فحص المستندات التي تدعم العمليات المالية للمبيعات للتعرف على مدى ملائمة التصنيف .</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تسجيل المبيعات في التاريخ الصحيح (التوقيت)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إتباع إجراءات لإعداد الفواتير والتسجيل للمبيعات يوميا في وقت قريب من حدوث البيع قدر الإمكان .</li> <li>• التحقق الداخلي .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فحص مستندات البضاعة التي لم يعد عنها فواتير الشحن والمبيعات التي لم يتم تسجيلها .</li> <li>• فحص تأثير التحقق الداخلي على المستندات التي يتم التأثير عليها .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مقارنة تواريخ العمليات المالية للمبيعات مع تواريخ دفاتر الشحن .</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• جميع اليومية والتتبع إلى دفتر الأستاذ والملف الرئيسي للمدينين .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يلاحظ ما إذا كان قد تم إرسال القوائم للعملاء بالبريد .</li> <li>• فحص تاشير التحقق الداخلي .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إرسال القوائم المعتادة شهريا للعملاء .</li> <li>• التحقق الداخلي من محتوى الملف الرئيسي للمدينين .</li> <li>• مقارنة الملف الرئيسي للمدينين أو إجمالي ميزان المراجعة مع الرصيد بدفتر الأستاذ .</li> </ul>	الإدراج الملائم للعمليات المالية للمبيعات في الملف الرئيسي للمدينين مع التلخيص الملائم (الترحيل والتلخيص)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### (A) فهم الرقابة الداخلية - المبيعات Understand Internal Control- Sales

ويتمثل المنهج النموذجي في فهم الرقابة الداخلية الخاصة بالمبيعات في استخدام : خراط لتدفق لدى العميل ، اعداد قائمة الاستقصاء للرقابة الداخلية ، وتنفيذ اختبارات التشغيل الروتيني للمبيعات . ويوضح الشكلين (11/3) و(11/4) كل من الخريطة التنظيمية وخريطة التدفق والذين يتم استخدامهما في ثبات كل من تصميم اختبارات الرقابة وتصميم اجراءات المراجعة الخاصة بالاختبارات الاساسية للعمليات .

#### (B) تقدير مخاطر الرقابة المخططة - المبيعات Assess Planned Control Risk - Sales

يستخدم المراجع المعلومات التي تم التوصل اليها لفهم الرقابة الداخلية في تقدير خطر الرقابة . ولاجراء هذا التقدير ، يجب اتمام اربع خطوات أساسية هي :

1- يجب أن يتوافر للمراجع اطار عمل لتقدير مخاطر الرقابة . ويتمثل اطار العمل لكافة العمليات في اهداف المراجعة الست المرتبطة بالعمليات .

2- يجب أن يتعرف المراجع على انواع الرقابة الرئيسية وواجه القصور في الرقابة الداخلية للمبيعات .

3- بعد التعرف على انواع الرقابة وواجه القصور، يقوم المراجع بربطهما مع الأهداف .

4- يقوم المراجع بتقدير مخاطر الرقابة لكل هدف عن طريق تقييم انواع الرقابة وواجه القصور لكل هدف ، وتعد هذه خطوة اساسية لانها تؤثر على قرارات المراجع بشأن كل من اختبارات الرقابة والاختبارات الاساسية للعمليات المالية وبعد هذا قرارا شخصيا لكل مراجع .

#### D- تقييم تكلفة - منفعة اختبار الرقابة

##### Evaluate Cost Benefit Of Testing Controls

بعما يتعرف للمراجع على أنواع الرقابة الداخلية الرئيسية ووجه القصور بالرقابة الداخلية وتقدير مخاطر الرقابة ، يكون من الملائم أن يتم تقرير ما إذا كان سيتم تخفيض الاختبارات الأساسية بشكل كاف لتبرير تكلفة تنفيذ اختبارات الرقابة ، وسيكون أمرا غير منطقيا أن يتم تحمل تكلفة التعرف على أنواع الرقابة وتقدير خطر الرقابة في مستوى يقل عن الحد الأقصى إذا لم يستتبع ذلك تخفيض الاختبارات الأساسية .

#### E- تصميم اختبارات الرقابة على المبيعات Design Tests Of Controls For Sales

يجب على المراجع أن يصمم اختبار أو أكثر للرقابة للتحقق من فعالية كل نوع من الرقابة يتم التخطيط للاعتماد عليه لتخفيض مخاطر الرقابة . وفي معظم عمليات المراجعة ، يكون من السهل نسبيا تحديد طبيعة اختبار الرقابة من خلال طبيعة نوع الرقابة .

وحيث يتم اختبار الرقابة لكل نوع من أنواع الرقابة الرئيسية وعلى سبيل المثال ، يتمثل نوع الرقابة الرئيسي الأول في " يتم تدعيم تسجيل المبيعات بمستندات شحن مرخص بها وأوامر للعلاء تم الموافقة عليها " . ويتمثل اختبار الرقابة في " فحص صور فواتير البيع لتدعيم أوامر للعلاء وفواتير الشحن " . وفي ظل هذا الاختبار ، يكون من المهم للمراجع أن يبدأ من فواتير البيع ويفحص المستندات التي تدعم فتورة البيع بدلا من الاتجاه إلى الاتجاه العكس . فإذا قلم المراجع بالتتبع من مستندات الشحن إلى فواتير البيع ، سيد ذلك اختبارا للاكتمال .

ويوجد نوع شامل لاختبار الرقابة على المبيعات يتمثل في المحاسبة عن تتابع أنواع المستندات المختلفة ، مثل اختيار فواتير البيع المزدوجة من واقع يومية المبيعات، ملاحظة الأرقام المفقودة والمزدوجة بالفواتير أو ملاحظة الخروج عن التتابع للمعاد بالفواتير . ويوفر هذا الاختبار على نحو متزامن أدلة لهدفى الوجود والاكتمال .

ويتم تأكيد الاختبارات الملائمة للرقابة بشأن الفصل بين الواجبات عادة إلى ملاحظة المراجع عن الأنشطة والمنافسة مع الأفراد . وعلى سبيل المثال ، من الممكن أن يتم ملاحظة ما إذا كان مسجل الفواتير له حق التعامل مع النقدية عند فحص البريد الوارد أو عند إيداع النقدية ، ويكون عادة أمرا ضروريا أن يتم الاستفسار من الأفراد عن مسؤولياتهم وعن وجود أية ظروف فت إلى وجود اختلاف في مسؤولياتهم عما هو موجود بالسياسة العادية .

## F- تصميم الاختبارات الأساسية للعمليات المالية للمبيعات

## Design Substantive Tests Of Transactions For Sales

لتحديد انواع الاختبارات الأساسية للعمليات، سيتم توظيف بعض الاجراءات فى كافة حالات المراجعة بغض النظر عن الظروف ، يوجد ايضا بعض انواع الاختبارات الاساسية الاخرى بناء على مدى ملائمة انواع الرقابة ونتائج الاختبارات الخاصة بالرقابة . وتتعلق الاختبارات الاساسية للعمليات المالية بأهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية وقد تم تصميمها لتحديد مدى وجود اخطاء او مخالفات نقدية تتعلق بهذه الاهداف بالعمليات المالية . وتتأثر اجراءات المراجعة التى يتم استخدامها بانواع الرقابة واختبارات الرقابة الخاصة بتلك الاهداف . ويؤثر ايضا كل من مستوى الاهمية النسبية، للنتائج الخاصة بالسنة السابقة ويتعين التأكيد على الإجراءات التى لا يتم استخدامها على نحو متكرر على النحو التالى :-

## تسجيل المبيعات الفعلية

بالنسبة لهذا الهدف ، يهتم المراجع باحتمل وجود ثلاثة انواع من التحريفات : تسجيل مبيعات فى دفتر اليومية لم يتم شحنها ، تسجيل المبيعات لأكثر من مرة ، شحن البضائع الى عملاء لا وجود لهم وتسجيلها كمبيعات . ويمكن ان يحدث النوعين الاوليين من التحريفات بشكل متعدد او غير متعدد . لما النوع الثالث فيتم دائما على نحو متعدد . وتكون العواقب مؤثرة لان هذه التحريفات تؤدي الى زيادة تؤدي الى زيادة كل من الاصول والدخل .

ويوجد فرق هام بين اكتشاف الزيادة المتعددة والزيادة غير المتعددة بالمبيعات حيث ينتج عن الزيادة غير المتعددة عادة زيادة واضحة فى المدينين ، والتى يمكن اكتشافها بسهولة عن طريق اجراءات المصالحة . اما بالنسبة للغش ، يحال من يرتكب الغش اخفاء الزيادة ، ويجعل ذلك الامر صعبا على المراجع لاكتشافه . وتعد الاختبارات الاساسية للعمليات ضرورية لاكتشاف الزيادة بالمبيعات فى مثل هذه الظروف .

وتتوقف الاختبارات الاساسية للملائمة للعمليات المالية لاختبار هدف الوجود على ما اذا كان المراجع يعتقد ان هناك احتمالا لحدوث التحريفات . حيث يقوم العديد من المراجعين بداء الاختبارات الاساسية للعمليات لهدف الوجود فقط عند اعتقادهم بوجود قصور بالرقابة الداخلية ، وبالتالي تتوقف طبيعة الاختبارات على طبيعة التحريف المحتمل على النحو التالى :

### تسجيل مبيعات لم يتم شحنها

يمكن ان يقوم المراجع بتتبع قيود مختارة من يومية المبيعات للتحقق من وجود صور مستندات الشحن والمستندات الاخرى المرتبطة بها . فإذا كان المراجع مهتما باخل وجود صور مزدوجة مزيفة من مستند الشحن ، سيكون ضروريا ان يتم تتبع القيم الى دفتر المخزون المستمر لاختبار هل تم تخفيض المخزون ام لا .

### تسجيل المبيعات لأكثر من مرة

يمكن التعرف على المبيعات المزدوجة عن طريق فحص الترقيم الموجود في قائمة العمليات المالية للمبيعات المسجلة للتعرف على الأرقام المزدوجة .

شحن البضائع الى عملاء لا وجود لهم

يحدث عادة هذا النوع من الغش فقط عندما يقوم الشخص الذي يسجل المبيعات بالتريخيص بالشحن. وعندما تتسم الرقابة الداخلية بالضعف، يكون من الصعب اكتشاف رساليات الشحن المزيفة.

### اتجاه الاختبارات

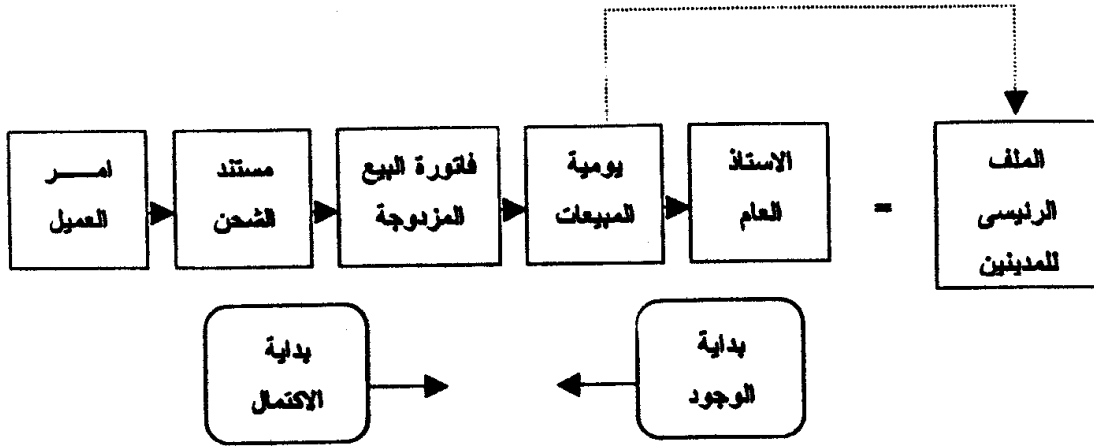
من الضروري للمراجع ان يفهم الفرق بين التتبع من المستندات التي تمثل مصدر العمليات المالية الى دفتر اليومية والتتبع من دفتر اليومية الى المستندات التي تدعم العملية المالية . ويتمثل النوع الاول في اختبار العمليات المالية التي تم حذفها Omitted Transactions ( هدف الاكمال ) . بينما يتمثل النوع الثاني في اختبار العمليات المالية التي لا وجود لها Nonexistent Transactions ( هدف الوجود ) .

وعند اختبار هدف الوجود ، تتمثل نقطة البداية في دفتر اليومية . حيث يتم اختيار عينة من ارقام الفواتير في دفتر اليومية وتتبعها الى : فواتير البيع المزدوجة ، مستندات الشحن ، واوامر العملاء . وعند اختبار هدف الاكمال ، تتمثل النقطة الاولى بشكل اكثر احتمالا في مستند الشحن . حيث يتم اختيار عينة من مستندات الشحن وتتبعها الى فواتير البيع المزدوجة ودفتر يومية المبيعات لاختبار مدى وجود حذف .

عندما يتم تصميم إجراءات المراجعة لهدفي الوجود والاكتمال ، تتمثل نقطة البداية الضرورية في تتبع المستند . ويشار إلى ذلك باتجاه الاختبارات Direction Of Tests . ويتم توضيح اتجاه الاختبارات بالشكل (11/4) .

## الشكل (11/4)

## اتجاه الاختبارات للمبيعات



وعند اختبار اهداف المراجعة الاربعة الاخرى المرتبطة بالعمليات المالية ، لا يعد تحديد اتجاه الاختبارات عادة امرا مناسبا . وعلى سبيل المثال ، يمكن لاختبار دفعة العمليات المالية للمبيعات عن طريق التتبع من فاتورة البيع المزدوجة الى مستند الشحن او العكس .

## التسجيل للدقيق للمبيعات

يرتبط التسجيل الدقيق للعمليات المالية للمبيعات بشحن قيمة البضاعة التى تم طلبها ، الاعداد الدقيق للفاتورة عن البضاعة التى تم شحنها ، والتسجيل الدقيق لقيمة الفاتورة بالدفاتر المحاسبية . ويتم عادة تنفيذ الاختبارات الاساسية للتأكد من صحة كل هذه الجوانب للدقة فى كافة عمليات المراجعة .

وتشمل الاختبارات الاساسية النموذجية للعمليات المالية اعادة حساب المعلومات بالدفاتر المحاسبية للتحقق من مدى ملائمتها . ويتمثل المنهج المتعارف عليه فى البدء بالقيود بدفتر يومية المبيعات ومقارنة الاجمالى بعمليات مالية مختارة مع القيود بالملف الرئيسى للمدينين ومع فواتير البيع المزدوجة . ويتم عادة مقارنة الاسعار فى فواتير البيع المزدوجة مع قائمة السعر المصدق عليها ، مع اعادة حساب عمليات الضرب والجمع ، ومقارنة التفاصيل بالفواتير مع الوصف الموجود بدفاتر الشحن ، ومع الكميات بدفاتر الشحن ، ومع لجراءات التعرف على العميل . وعادة ما يتم فحص نفس المعلومات فى كل من اوامر العملاء واوامر البيع .

ويعد مقارنة كل من اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات المالية لهدف الدقة مثالا جيدا على كيفية توفير وقت المراجعة في حالة وجود رقابة داخلية فعالة.

### التبويب الملائم للمبيعات المسجلة

يعد تحميل الحساب الصحيح في دفتر الاستاذ العام مشكلة صغيرة في المبيعات بالمقارنة مع الدوائر الاخرى للعمليات المالية ، ولكنه لا يزال محل الاهتمام . وعندما توجد مبيعات نقدية ومبيعات على الاجل ، يجب الا يتم تحميل حسابات المدينين بالمبيعات النقدية او ثبات تحميل المبيعات على الاجل نتيجة المبيعات النقدية ومن المهم ايضا الا يتم تبويب المبيعات من الاصول الخاصة بالتشغيل على انها مبيعات ، مثل المبقى ومن المتعارف عليه ان يتم اختبار لتبويب الملائم للمبيعات كجزء من اختبار الدقة ، ويقوم المراجع بفحص المستندات الداعمة لتحديد مدى التبويب الملائم لعمليات مالية معينة ومقارنة ذلك مع الحسابات الفعلية التي تم تحميلها .

### تسجيل المبيعات في التواريخ الصحيح

من المهم اعداد الفواتير وتسجيل المبيعات في وقت قريب من حدوث الشحن قدر الامكان لمنع حدوث الحذف غير المتعمد للعمليات المالية من الدفاتر و للتأكد من ان المبيعات قد تم تسجيلها في الفترة المناسبة . ومن المتعارف عليه ان يتم في نفس وقت تنفيذ اجراءات الاختبارات الأساسية للعمليات المالية الخاصة بالدقة مقارنة التاريخ في فاتورة الشحن او في اى مستندات اخرى للشحن مع التواريخ في: فواتير البيع المزدوجة ، دفتر يومية المبيعات ، والملف الرئيسي للمدينين . ويمكن ان تشير الفروق الكبيرة الى مشكلة محتملة تتعلق بالفصل الزمني .

### ادراج العمليات المالية للمبيعات على نحو ملائم بالملف الرئيسي وتلخيصها بشكل صحيح

يعد الادراج الملائم لكافة العمليات المالية للمبيعات في الملف الرئيسي للمدينين امرا ضروريا لان دقة هذه السجلات تؤثر في قدرة العميل على تحميل المبالغ على المدينين . وبالمثل يجب تجميع يومية المبيعات بشكل صحيح وترحيلها الى دفتر الاستاذ العام حتى يمكن اعداد القوائم المالية بشكل صحيح . وفي معظم عمليات المراجعة ، يكون من المتعارف عليه تنفيذ بعض الاختبارات الكتابية للدقة مثل جمع اليوميات وتتبع الاجماليات والتفاصيل الى كل من الاستاذ العام والملف الرئيسي لفحص ما اذا كان هناك تحريفات متعددة او غير متعددة عند تشغيل العمليات المالية للمبيعات . ويتأثر مدى هذه الاختبارات بجودة الرقابة الداخلية . ويتم تتبع من دفتر اليومية المبيعات الى الملف الرئيسي عادة كجزء من تحقيق باقى اهداف

المراجعة الاخرى المرتبطة بالعمليات المالية ، ولكن يتم تجميع يومية المبيعات وتتبع الاجماليات الى دفتر الاستاذ كاجراء منفصل .

### تصميم وتنفيذ إجراءات المراجعة

#### Design and Performance Format Audit Procedures

يتمثل الهدف من عرض المعلومات في مساعدة المراجعين على تصميم برامج المراجعة التي تحقق اهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية في اطار ظروف محددة . ويتعين أن يتم دمج الإجراءات المرتبطة بالتحويل من التصميم إلى التنفيذ بما يحقق الآتي :-

- 1- حذف أية إجراءات مزدوجة .
- 2- التأكد من انه عند اختبار مستند معين ، قد تم تنفيذ كافة الإجراءات في نفس الوقت .
- 3- تمكين المراجع من تنفيذ الإجراءات بأكثر أنواع الترتيب فعالية .

#### مردودات ومسموحات المبيعات Sales Returns and Allowances

تتمثل اهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية وطرق الصل للرقابة على التحريفات بشكل اساسي بين كل من تشغيل مذكرات الائتمان والشكل السابق توضيحه للمبيعات مع وجود لختلافين رئيسيين . يتعلق الاختلاف الاول بمستوى الاهمية النسبية . حيث لا تعد مردودات ومسموحات المبيعات في العديد من الحالات ذات اهمية كبيرة ويمكن تجاهلها في عملية المراجعة بأكملها . اما الفرق الرئيسي الثاني فيتعلق بالتأكيد على الاهداف . فالتسبة لمردودات ومسموحات المبيعات ، يتمثل التأكيد الاساسي عادة على اختبار وجود العمليات المالية المسجلة كوسيلة لاكتشاف اي تحويل للنقدية من خلال تغطية تحصيل لرصدة المدينين عن طريق إيجاد مردودات ومسموحات زائفة للمبيعات .

وعلى الرغم من ان التأكيد في مرجعة مردودات ومسموحات المبيعات يتم دائما على اختبار وجود العمليات المالية المسجلة ، لا يمكن تجاهل هدف الاكتمال حتى يمكن ان تكون لمردودات ومسموحات المبيعات غير المسجلة قيمة كبيرة يتم استخدامها من قبل ادارة الشركة لتحقيق زيادة في صافي الدخل .



### 11/3 الرقابة الداخلية ، اختبارات الرقابة ، والاختبارات الأساسية لعمليات النقدية المحصلة

#### Internal Controls, Tests of Controls, and Substantive Tests of Transactions For Cash Receipts

يتم استخدام نفس المنهجية الخاصة بتصميم اختبارات الرقابة والاختبارات للعمليات المالية للمبيعات عند مراجعة النقدية المحصلة وبالمثل يتم تحديد إجراءات المراجعة لاختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات المالية للنقدية المحصلة حول نفس إطار العمل المستخدم للمبيعات والذي يتمثل في تصميم كل من أهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية ، عناصر الرقابة الداخلية الرئيسية لكل هدف من الأهداف التي تم تحديدها ، والاختبارات الأساسية للعمليات المالية للأخطاء والمخالفات النقدية التي ترتبط بكل هدف من الأهداف التي تم تحديدها . وكما يحدث في كافة الجوانب المراجعة الأخرى ، تتوقف لختبارات الرقابة على أنواع الرقابة التي يتعرف المراجع عليها لتخفيض مخاطر الرقابة المقدرة بعدما يتم لخذ لختبارات الرقابة في الاعتبار وبعدما يتم مراعاة الأمور الأخرى في المراجعة .

ويوضح الشكل (11/5) كل من انواع الرقابة الرئيسية، اختبارات الرقابة المتعارف عليها ، الاختبارات الاساسية للعمليات المتعارف عليها لتحقيق كل هدف من اهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية للنقدية المحصلة .

#### تحديد ما إذا كانت النقدية قد تم تسجيلها

#### Determine Whether Cash Received Was Recorded

يتمثل نوع الاختلاس الذي يصعب جدا على المراجع اكتشافه في هذا النوع الذي يحدث قبل تسجيل النقدية في يومية النقدية المحصلة أو في قائمة النقدية المعدة مسبقا ، خصوصا إذا كان يتم تسجيل البيع والنقدية المحصلة في وقت متزامن . ومن الممارسات العادية أن يتم تتبع إشعارات التحويل سابقة الترفيم أو القوائم المعدة مسبقا للنقدية المحصلة إلى يومية النقدية المحصلة والسجلات المساعدة للمدينين كاختبار أساسي لتسجيل النقدية المحصلة فعلا . وسيكون هذا الاختبار فعلا فقط إذا تم إعداد العداد شريط تسجيل النقدية أو بعض القوائم الأخرى المعدة مسبقا في وقت استلام النقدية .

## جدول (11/5)

ملخص لأهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية ، أنواع الرقابة الرئيسية ، اختبارات الرقابة .

## والاختبارات الأساسية لعمليات النقدية المحصلة

الاختبارات الاساسية للعمليات المالية	اختبار الرقابة	أنواع الرقابة الرئيسية	هدف المراجعة المرتبطة بالعمليه المالية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• فحص يومية نقدية المحصلة وفقر الاستاذ العام والملف الرئيسي للمدينين او ميزان المراجعة للقيم الكبيرة وغير العادية .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ملاحظة الفصل بين الواجهات .</li> <li>• ملاحظة التسوية المستقلة لصحبات البنك .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الفصل للواجهات بين التعامل مع نقدية والتسجيل في دفتر .</li> <li>• التسوية المستقلة لصحبت البنك .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تسجيل نقدية المحصلة للاموال التي تم استلامها فعلا بواسطة شركة (الوجود)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تتابع من تحويلات أو القفزة لمعدة مسبقا إلى يومية نقدية المحصلة .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المتابعة مع الأفراد والملاحظة .</li> <li>• المعالجة عن تتابع الرقبي أو فحص القائمة المعدة مسبقا .</li> <li>• ملاحظة التوافق الفوري على شيكات الوردة .</li> <li>• فحص التأثير بالتطابق الدللي .</li> <li>• ملاحظة ما إذا تم إرسال القوائم الشهرية للصلاء .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الفصل في الواجهات بين التعامل مع نقدية والتسجيل في دفتر .</li> <li>• استخدام إشعارات التحويل أو قائمة النقدية المعدة مسبقا .</li> <li>• التوافق الفوري على شيكات الوردة .</li> <li>• التحقق الدللي من تسجيل نقدية المحصلة .</li> <li>• القوائم الشهرية العادية المرسله للصلاء</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نقدية التي تم استلامها سجلت في يومية نقدية المحصلة (الاكتمال)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إثبات استلام نقدية</li> <li>• فحص إشعارات التحويل وفواتير البيع لتحديد ما اذا كان الخصم المسموح به يتفق مع سياسة الشركة .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نفس ما تم للهدف السابق .</li> <li>• فحص إشعارات التحويل للتعرف على الموافقة الملائمة .</li> <li>• فحص ملف اجمالي الكميات للتعرف على توافقات مسجل مراقبة البيوتات ، ومقارنة الاجمالي لتقارير الملخصات .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نفس ما تم للهدف السابق .</li> <li>• الموافقة على الخصم النقدي .</li> <li>• مقارنة اجمالي الكميات مع تقارير الملخصات بالحاسب الالكتروني .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ايداع وتسجيل نقدية التي تم استلامها بالقيم التي تم استلامها (الدقة)</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• فحص المستندات التي تدعم التبريد الملائم للنقدية المحصلة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فحص دليل الحسابات</li> <li>• فحص التأشير الخاص بالتحقق الداخلي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام دليل ملائم للحسابات.</li> <li>• الفحص والتحقق الداخلي.</li> </ul>	<p>التبريد الملائم للمعاملات المالية للنقدية المحصلة (التبريد)</p>
<p>مقارنة توليد الادعاءات مع التوليد في يومية النقدية المحصلة والفترة المعدة مسبقا للنقدية المحصلة.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ملاحظة عدم تسجيل النقدية المحصلة في أي نقطة من الزمن.</li> <li>• فحص التأشير الخاص بالتحقق الداخلي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الاجراءات الخاصة بالتسجيل اليومي للنقدية المحصلة.</li> <li>• التحقق الداخلي.</li> </ul>	<p>تسجيل النقدية المحصلة في التاريخ الصحيح (التوقيت)</p>
<p>جمع دفتر اليومية وتتبع الترحيل في دفتر الاستاذ والملف الرئيسي للمدينين.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ملاحظة ما اذا كان يتم إرسال القوائم بالبريد.</li> <li>• فحص التأشير الخاص بالتحقق الداخلي.</li> <li>• فحص التوقيعات في حساب دفتر الاستاذ للتعرف على حدوث المقارنة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إرسال القوائم الشهرية المعتادة للصلاء.</li> <li>• التحقق الداخلي لمحتويات الملف الرئيسي للمدينين.</li> <li>• مقارنة الملف الرئيسي للمدينين أو إجمالي ميزان المراجعة مع رصيد دفتر الاستاذ.</li> </ul>	<p>الارجاع للملائم للنقدية المحصلة في الملف الرئيسي للمدينين وتلخيصها على نحو ملائم (الترحيل والترخيص)</p>

### التحقق من تحصيل النقدية Prepare Proof Of Cash Receipts

من إجراءات المراجعة التي يمكن استخدامها على نحو مفيد لإثبات تحصيل نقدية ، ان يتم اختبار ما اذا كانت كافة المبالغ النقدية المحصلة التي تم تسجيلها قد تم ايداعها بحساب البنك . وفي ظل هذا الاختبار يتم تسوية اجمالي النقدية المحصلة التي تم تسجيلها في يومية النقدية المحصلة بفترة معينة ، شهر مثلا ، مع الايداعات الفعلية بالبنك خلال نفس الفترة . وقد يوجد فرق بين الاثنين في ضوء انتقال الايداعات وباقي العناصر الاخرى ، ولكن يمكن تسوية ومقارنة القيم . ولا يعد هذا اجراء مفيدا في اكتشاف النقدية المحصلة التي لم يتم تسجيلها في دفتر اليومية او عند تاخر وقت الايداعات ، ولكن يمكن من خلاله المساعدة في كشف النقدية المحصلة التي تم تسجيلها ولم يتم ايداعها ، الايداعات التي لم يتم تسجيلها ، القروض التي لم يتم تسجيلها ، القروض البنكية التي تم ايداعها مباشرة في حساب البنك ، وباقي التحريفات المماثلة . وسيتم التعرض لإثبات المتحصلات والمدفوعات النقدية بالفصل الحادي والعشرين . ويستخدم هذا الاجراء الذي يستغرق وقتا طويلا عادة فقط في حالة ضعف انواع الرقابة . وفي

حالات نادرة عندما يوجد ضعف خطير بأنواع الرقابة تتمثل الفترة التي يتم عنها إجراء يتحقق من النقدية المحصلة في اجمالي السنة المالية .

#### اختبار لاكتشاف الاختلاس المرحل من المدينين

#### Tests To Discover Lapping of Accounts Receivable

يتمثل الاختلاس المرحلي من المدينين ، الذي يمثل احد الانواع المتعارف عليها للاختلاس ، في إرجاء القيود الخاصة بتحصيل ارصدة المدينين حتى يتم اخفاء العجز الموجود بالنقدية . ويتم ارتكاب الاختلاس بواسطة شخص يكون لديه امكانية التعامل مع النقدية المحصلة ويتم بعد ذلك ادخالها الى نظام الحاسب الالكتروني . وبالتالي يتم تأجيل تسجيل تحصيل النقدية من احد العملاء وتغطية العجز عن استلام النقدية من عميل اخر . ويتم تغطية العميل الثانى عن طريق التحصيل من عميل ثالث بعد مرور عدة ايام . ويجب ان يستمر الموظف فى تغطية العجز عن طريق تكرار : الاختلاس المرحلي ، الاحلال محل المال المسروق ، او ايجاد وسيلة اخرى لاختفاء العجز .

ويمكن منع هذا النوع من الاختلاس ببساطة عن طريق الفصل بين الواجبات ويمكن اكتشافه من خلال مقارنة : الاسم ، القيمة ، والتاريخ المدون فى شعار التحويل مع القيود فى يومية النقدية المحصلة ووصلات الايداع المزوجة المرتبطة . ونظرا لان هذا الاجراء يستغرق وقتا طويلا ، يتم عادة تفويضه فقط عندما يوجد اهتمام محدد بالاختلاس نتيجة للصور فى رقابة لداخلية .

#### اختبارات المراجعة للحسابات غير القابلة للتحصيل

#### Audit Tests For Uncollectible Accounts

يتمثل اهم هدف مراجعة مرتبط بالمعاملات المالية يجب ان يظل فى اعتبار المراجع عند قيامه بالتحقق من شطب الارصدة الفردية للمدينين فى وجود تسجيل للشطب . ويتمثل الاهتمام الاكبر عند اختيار الغاء الحسابات واعتبارها غير قابلة للتحصيل فى امكانية قيام العميل بتغطية الاختلاس عن طريق الغاء ارصدة للمدينين ثم تحصيلها فعلا . ويتمثل نوع الرقابة الاساسى لمنع هذا النوع من التحريف فى وجود الترخيص المناسب بشطب الحسابات غير القابلة للتحصيل عن طريق تعيين مستوى ادارى يسمح له بذلك بعد القيام بفحص اسباب عدم قيام العميل بالسداد . وعادة ، يستغرق التحقق من الحسابات التي يتم شطبها وقتا قصيرا نسبيا . ويتمثل الاجراء المناسب فى اختبار الموافقة التي تم إصدارها من الشخص الملائم وعند فحص عينة

من الحسابات المشطوبة ، يكون من الضروري للمراجع أن يفحص التوافق بين ملفات العميل للتعرف على كيف تم التوصل إلى استنتاج عدم القابلية للتصحيح . ويقوم المراجع في بعض الحالات بفحص تقارير الائتمان التي إصدارها من الشخص الملام . وعند فحص عينة من الحسابات المشطوبة ، يكون من الضروري للمراجع أن يفحص التوافق بين ملفات العميل للتعرف على كيف يتم التوصل إلى استنتاج عدم القابلية للتصحيح . ويقوم المراجع في بعض الحالات بفحص تقارير الائتمان ، وبعبارة يتوصل المراجع إلى استنتاج مؤداه أن الحسابات التي تم شطبها من خلال إجراء قيود باليومية العامة قد تم التوصل إليها بشكل مناسب ، يجب أن يتم تتبع العناصر المختارة إلى الملف الرئيسي للمدينين كاختبار للدقاتر .

#### الرقابة الداخلية الإضافية على أرصدة الحسابات

##### Additional Internal Controls Over Account Balances

سبق تناول أنواع الرقابة الداخلية ، اختبارات الرقابة ، والاختبارات الأساسية للعمليات المالية للفئات الخمس من العمليات المالية على أنها فعالة ، وفي ضوء تدعيم نتائج الاختبارات الأساسية للعمليات المرتبطة بها هذا الاستنتاج ، سينخفض احتمال التحريف بالقوائم المالية . بالإضافة إلى ذلك ، يوجد قواع من الرقابة الداخلية يمكن أن ترتبط مباشرة بأرصدة الحسابات ولم يكن اختبارها كجزء من اختبارات الرقابة أو الاختبارات الأساسية للعمليات ، وبالنسبة لدورة المبيعات والتحصيل ، يكون من المحتمل بشكل أكثر أن تتأثر بذلك ثلاثة أهداف للمراجعة ترتبط بالأرصدة : القيمة القابلة للتحقق ، الحقوق والالتزامات ، والعرض والإفصاح . وتعد القيمة القابلة للتحقق هدفا أساسيا من أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة للمدينين بسبب أن إمكانية تحصيل المدينين تمثل عنصرا رئيسيا بالقوائم المالية ولأنها تمثل نقطة لعد من حالات المسؤولية القانونية للمحاسبين . وبالتالي ، من المتعارف عليه أن يتم تحديد الخطر الطبيعي لهاف القيمة القابلة للتحقق عند مستوى مرتفع .

ومن المتعارف عليه استخدام عدد من أنواع الرقابة المتعددة لهدف القيمة القابلة للتحقق . واحد هذه الأنواع هو الموافقة على الائتمان عن طريق شخص مناسب . ويتمثل النوع الثاني في اعداد ميزان مراجعة زمني للمدينين على فترات للفحص والمتابعة من قبل المستوى الإداري الملام . أما النوع الثالث ، فيتمثل في سياسة شطب أرصدة الحسابات غير القابلة للتحصيل عندما لا يوجد احتمال لتحصيلها .

وتعد كل من الحقوق والالتزامات والعرض والامساح مشكل كبيرة فى إطار المحاسبة عن لرصدة المدينين . وبالتالى يجب تعيين افراد اكفاء فى ادارة المحاسبة حتى يتم توفير رقبة كافية على هذين الهدفين المرتبطين بالرصدة .

#### اثر نتائج اختبارات الرقابة والاختبارات الاساسية للعمليات

#### Effect Of Results Of Tests Of Controls and substantive Tests Of Transactions

سيكون لنتائج اختبارات الرقابة والاختبارات الاساسية للعمليات اثر جوهري على باقى اجراءات المراجعة ، خصوصا الاختبارات الاساسية للتفصيلية للأرصدة. وتتمثل أهم جوانب المراجعة التى تتاثر اكثر بكل من اختبارات الرقابة والاختبارات الاساسية للعمليات المالية بدورة المبيعات والتحصيل فى لرصدة كل من : المدينين ، النقديّة ، مصروف الديون المدومة ، ومخصص الديون المشكوك فى تحصيلها. بالإضافة إلى ، إذا كانت نتائج الاختبارات غير مرضية ، يكون من الضروري اجراء اختبارات اساسية اضافية لمدى مناسبة : المبيعات ، مردودات ومسموحات المبيعات، شطب الحسابات غير القابل للتحويل ، وتشغيل النقديّة المحصلة .

وعند الانتهاء من كل من اختبارات الرقابة والاختبارات الاساسية للعمليات ، يكون من الضروري تحليل كل استثناء لتحديد سببه اثره على خطر الرقابة المقدر والذى يؤثر بدوره على دعم خطر الاكتشاف وبالتالى بقية الاختبارات التفصيلية .

ويتمثل التأثير الأكبر لنتائج اختبارات الرقابة والاختبارات الاساسية للعمليات فى دورة المبيعات والتحصيل على المصادقات الى المدينين . ويتاثر بذلك كل من : نوع المصادقة ، حجم العينة ، وتوقيت الاختيار . وسيتم اخذ اثر الاختبارات على كل من المدينين ، مصروف الديون المدومة ، ومخصص الديون المشكوك فى تحصيلها بالاعتبار .

#### الاختبارات التفصيلية للأرصدة Tests of Details of Balances

ويتم تحديد الاختبارات التفصيلية الملائمة للتوصل الى الة عن لرصدة الحسابات امرا مقددا ، حيث يجب ان يتم ذلك على اساس هدف بعد هدف ولوجود العديد من التعليمات التى تؤثر فى قرارات الالة . وعلى سبيل المثال ، يجب ان يلى المراجع فى اعتباره المخطر الكامنة ، الذى قد يختلف عن هدف ونتائج الاختبارات الاساسية للمبيعات والنقديّة المحصلة ، والتى تتنوع اهدافها ايضا .

## أهداف المراجعة المرتبطة برصيد المدينين

### Accounts Receivable Balance related Audit Objective

وتتمثل هذه الاهداف التسع التي سيتم تطبيقها على المدينين :

- 1- تتفق أرصدة المدينين في ميزان المراجعة الزمني مع القيم بالملف الرئيسي المرتبط بها ، وتم جمع الإجمالي بشكل صحيح ويتفق مع الأستاذ العام (الارتباط بين التفصيلات) .
- 2- أرصدة المدينين التي تم تسجيلها موجودة فعلا ( الوجود ) .
- 3- دقة أرصدة المدينين ( الدقة ) .
- 4- تم تبويب أرصدة المدينين على نحو ملائم ( التبويب ) .
- 5- صحة الفاصل الزمني لأرصدة المدينين ( الفاصل الزمني ) .
- 6- تم إرجاع أرصدة المدينين بالقيمة القابلة للتحقق ( القيمة القابلة للتحقق ) .
- 7- يوجد حق للعيل على أرصدة المدينين ( الحقوق ) .
- 8- تم عرض والإفصاح عن أرصدة المدينين على نحو ملائم (العرض والإفصاح).

### تحديد الأهمية النسبية وتقدير مخاطر المراجعة الممكن قبولها والمخاطر الكامنة

### Set Materiality and Assess Acceptable Audit Risk And Inherent Risk

يبدأ تحديد الأهمية النسبية من خلال تحديد المراجع للتقدير الأولي عن الأهمية النسبية للقوائم المالية ككل . ويشمل أيضا توزيع قيمة الحكم الأولي عن الأهمية النسبية على كل حساب رئيسي بالميزانية بما في ذلك المدينين . ويطلق على هذا التوزيع تحديد التحريف المحتمل أو المقبول .

وتم تقدير مخاطر المراجعة المقبولة للقوائم المالية كوحدة ولا يتم عادة توزيعه على مختلف الحسابات او الاهداف .

وتم تقدير المخاطر الكامنة لكل هدف خاص بحساب مثل حسابات المدينين ، وتم تقديره عند مستوى منخفض لكل الاهداف عدا القيمة القابلة للتحقق .

### تقدير مخاطر الرقابة في دورة المبيعات والتحصيل

#### Assess Control Risk For Sales and Collection Cycle

وترتبط انواع الرقابة الداخلية على نحو محدد باهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية لفئات من العمليات المالية . وتتمثل الفئتين الرئيسيتين في دورة المبيعات والتحصيل في كل من المبيعات والنقدية المحصلة .

ويجب على المراجع ان يربط مخاطر الرقابة لاهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية باهداف المراجعة المرتبطة بالارصدة عند تحديد مخاطر الاكتشاف المخطط وادلة المراجعة المخططة للاختبارات التفصيلية للارصدة .

ويجدر الإشارة إلى جانبين للعلاقات الظاهرة بالشكل (11/6) :

A- بالنسبة للمبيعات ، يؤثر هدف المراجعة المرتبط بوجود العملية المالية على هدف المراجعة بوجود الرصيد ، ولكن بالنسبة للنقدية المحصلة ، يؤثر هدف المراجعة المرتبط بوجود الرصيد ، على هدف المراجعة المرتبط باكتمال الرصيد ويوجد علاقة مماثلة مع هدف المراجعة المرتبط بوجود الرصيد ، على هدف المراجعة المرتبط باكتمال الرصيد . ويوجد علاقة مماثلة مع هدف المراجعة المرتبط باكتمال العملية المالية . ويرجع السبب في هذه النتيجة التي تدعو للاندھاش إلى حد ما إلى أن زيادة المبيعات تؤدي إلى زيادة المدينين ، ولكن زيادة النقدية المحصلة تؤدي إلى نقص المدينين . وعلى سبيل المثال ، يؤدي تسجيل المبيعات التي لا وجود لها إلى انتهاك كل من هدف المراجعة المرتبط بوجود العملية المالية وهدف المراجعة المرتبط بوجود الرصيد (كلاهما يمثل زيادة Overstatements) أما تسجيل عملية النقدية المحصلة التي لم تحدث يؤدي إلى انتهاك هدف المراجعة المرتبط بوجود العملية المالية ، ولكنه يؤدي إلى انتهاك هدف المراجعة المرتبط بانتهاك اكتمال الرصيد للمدينين ، لأن رصيد المدين الذي لم يحصل بالفعل لم يعد موجودا في الدفاتر .

B- يوجد ثلاثة أهداف للمراجعة ترتبط بالارصدة المدينين لا تتأثر بمخاطر الرقابة المقدر لفئات العمليات المالية . وهي : القيمة القابلة للتحقق ، الحقوق ، والعرض والإفصاح . وعندما يرغب المراجع في تخفيض خطر الرقابة المقدر إلى أقل من الحد الأقصى لهذه الأهداف الثلاثة ، يتم تعريف انواع منفصلة من الرقابة واختبارها .



الشكل (11/6)

العلاقة بين أهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية وأهداف المراجعة المرتبطة

بالأرصدة في دائرة المبيعات والتحصيل

أهداف المراجعة المرتبطة بأرصدة المدينين

نقطة العملية المالية	أهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية	الارتباط بين التفاصيل	الوجود	الاكتمال	الدقة	التبويب	التوقيت	الترحيل والتلخيص	القيمة القبيلة للتحقق	الفصل الزمني	العرض و الإصاح
المبيعات	الوجود		x								
	الاكتمال			x							
	الدقة				x						
	التبويب					x					
	التوقيت						x				
	الترحيل والتلخيص	x									
النقدية المحصلة	الوجود			x							
	الاكتمال		x								
	الدقة				x						
	التبويب					x					
	التوقيت						x				
	الترحيل والتلخيص	x									

11/4 الإجراءات التحليلية للحسابات في دورة المبيعات والتحصيل

Analytical Procedures of Sales and Collecting Cycle

يتم تنفيذ معظم الإجراءات التحليلية بعد تاريخ اعداد الميزقة ، ولكن يتم تنفيذها قبل اداء الاختبارات التفصيلية للأرصدة . حيث لا يوجد اضافة كبيرة للاستنتاجات التي يتوصل اليها المراجع اذا تم تنفيذ الإجراءات التحليلية قبل ان يقوم العميل بتسجيل كافة العمليات المالية الخاصة بالسنة محل المراجعة واصدار القوائم المالية النهائية .

ويوضح الجدول (11/7) أمثلة للأوضاع الرئيسية للنسب المالية والمقارنات في دورة المبيعات والتحصيل والتحريفات التي يحتمل اكتشافها بواسطة الإجراءات التحليلية . ومن الضروري ان يتم

ملاحظة تثر الحسابات في كل من قائمة الدخل وقائمة المركز الملى عند قراءة عمود "التحريفات الممكنة" وعلى سبيل المثال ، عندما ينفذ المراجع الاجراءات التحليلية على المبيعات ، يتم التوصل الى الالة من كل من المبيعات والمدنين .

وبالإضافة الى الاجراءات التحليلية المذكورة فى الجدول (11/7) ، يجب ايضا ان يتم فحص القيم الكبيرة وغير العادية فى رصيد المدنين ، وتمثل حسابات المدنين الفردية التى تتطلب اهتمام خاصا فى : الارصدة ذات الحجم الكبير، الحسابات التى لم يتم تحصيلها لفترة زمنية طويلة، حسابات المدنين الخاصة بالشركات التابعة والمدبرين والموظفين الكبار والوحدات المرتبطة وارصدة الائتمان . ويجب على المراجع فحص قائمة بالحسابات (ميزان المراجعة الزمنى) الموجودة فى تاريخ إعداد الميزانية لتحديد الحسابات التى تتطلب فحصا اضافيا .

و يتم ادراج استنتاجات المراجع عن الاجراءات التحليلية بدورة المبيعات والتحصيل وتعد الاجراءات التحليلية لحد الاختبارات الاساسية وبالتالي يتم تنفيذها لتخفيض مدى احتياج المراجع للاختبارات التفصيلية للارصدة فى حالة ما اذا كانت نتيجتها مرضية .

#### الاختبارات التفصيلية فى حسابات المدنين

##### Design Tests Of Details Of Accounts Receivable

يتوقف المدى الملام للاختبارات التفصيلية للارصدة على العوامل المدرجة فى قائمة تخطيط الالة حيث يتم تحديد مخاطر الاكتشاف المخططة لكل هدف من أهداف المراجعة المرتبطة بارصدة المدنين . ويجب على المراجع أن يتخذ قرارا للتوصل الى مخاطر الاكتشاف المخطط لكل هدف ، ويتم ذلك بناء على استخدام الحكم الشخصى فى دمج الاستنتاجات التى تم التوصل إليها عن كل عامل سبق إدراجه فى الصلوف السابقة على صف خطر الاكتشاف المخطط .

وبعد دمج العوامل التى تحدد مخاطر الاكتشاف المخطط أمرا معدا حيث يتم قياس كل عامل على نحو غير دقيق ، كما أن الوزن الملام الذى سيتم تخصيصه لكل عامل يتوقف بشكل أساسى على التقرير الشخصى للمراجع. ومن جانب آخر ، فإنه توجد علاقة وثيقة بين كل عامل ومخاطر الاكتشاف المخطط . وعلى سبيل المثال ، يعظم المراجع أن ارتفاع المخاطر الكامنة أو مخاطر الرقابة يؤدى إلى تخفيض مخاطر الاكتشاف المخططة وزيادة الاختبارات الأساسية المخططة، بينما يؤدى توافر نتائج جيدة عن الاختبارات الأساسية للعليات إلى زيادة خطر الاكتشاف المخطط وتخفيض باقى الاختبارات الأساسية المخططة .

الجدول (11/7)

الإجراءات التحليلية الخاصة بدائرة المبيعات والتحصيل

التحريف الممكن	الإجراء التحليلي
الزيادة أو النقص في المبيعات والمدينين	مقارنة نسبة هامش المساهمة مع نفس النسبة للعام السابق ( لكل خط إنتاج )
الزيادة أو النقص في المبيعات والمدينين	مقارنة المبيعات شهريا ( لكل خط إنتاج ) عبر الزمن .
الزيادة أو النقص في مردودات ومسموحات المبيعات والمدينين	مقارنة مردودات ومسموحات المبيعات كنسبة مئوية من إجمالي المبيعات مع نفس النسبة للعام السابق ( لكل خط إنتاج ) .
التحريفات في المدينين وحسابات قائمة الدخل المرتبطة	مقارنة أرصدة العملاء الفردية التي تبلغ قيمة محددة مع ما يقابلها في السنوات السابقة .
التعرف على حسابات المدينين وغير القابلة للتحصيل ومصرفات الديون المعنومة .	مقارنة عدد الأيام التي ظلت في حسابات المدينين دون تحصيل مع ما يقابلها في السنوات السابقة .
الزيادة أو النقص في مخصص الحسابات غير القابلة للتحصيل ومصرفات الديون المعنومة .	مقارنات الفئات الزمنية كنسبة مئوية من المدينين مع ما يقابلها في السنوات السابقة .
الزيادة أو النقص في مخصص الحسابات غير القابلة للتحصيل ومصرفات الديون المعنومة .	مقارنة مخصص الحسابات غير القابلة للتحصيل كنسبة مئوية من المدينين مع ما يقابلها في السنوات السابقة .

ويتم تنفيذ استنتاج المراجع حول ما إذا كانت أدلة المراجعة المخططة لهدف معين تعد مرتفعة ، متوسطة أو منخفضة من خلال تحديد كل من : أدلة المراجعة الملائمة ، حجم العينة ، العناصر التي سيتم اختيارها ، والتوقيت .

11/5 الاختبارات التفصيلية للأرصدة Tests Of Details Of Balances

تستطى الاختبارات التفصيلية للأرصدة في كافة الدورات بحسابات الميزانية ، ومع ذلك لا يتم تجاهل حسابات قائمة الدخل لانه يتم التحقق منها كمنتج عرض عند اختبار حسابات الميزانية .

وعلى سبيل المثال ، إذا قام المراجع بإجراء مصادقات لأرصدة المدينين واكتشف وجود زيادة نتيجة وجود أخطاء في إعداد فواتير العملاء ، ستتم الزيادة في كل من المدينين والمبيعات .  
وبعد إرسال المصادقات إلى المدينين أكثر الاختبارات التفصيلية للأرصدة أهمية .

الجمع الصحيح لحسابات المدينين وانفاقها مع كل من الملف الرئيسي والاستاذ العام

**Accounts Receivable are Correctly Added and Agree With Master File and The General Ledger**

يتم بناء معظم اختبارات حسابات المدينين ومخصص الحسابات غير القابلة للتحصيل على ميزان المراجعة الزمني Aged Trial Balance . ويتمثل ميزان المراجعة الزمني في قائمة بأرصدة الملف الرئيسي لحسابات المدينين في تاريخ اعداد الميزانية . ويتضمن ارصدة العملاء الفردية التي لم تدفع بعد وبيان تحليلي لكل رصيد يوضح الوقت المنقضى بين تاريخ البيع وتاريخ الميزانية .

وبعد اختبار المعلومات الواردة في ميزان المراجعة الزمني لهدف الارتباط بين التفصيلات اجراء ضروري للمراجعة . ومن المعتاد عليه ان يتم ذلك قبل اجراء أية اختبارات اخرى حتى يتأكد المراجع من ان المجتمع الذي يتم اختباره يتفق مع كل من الاستاذ العام والملف الرئيسي للمدينين . حيث يجب اختبار جمع الصود الاجمالي والاعددة التي نصف التطور الزمني للأرصدة ، ويجب ايضا مقارنة الاجمالي بميزان المراجعة مع الاستاذ العام . بالاضافة الى ذلك ، يجب تتبع عينة من الارصدة الفردية الى المستندات الداعمة مثل فاتورة البيع المزدوجة ، للتحقق من اسم العميل ، الرصيد ، والتطور الزمني الصحيح . ويتوقف مدى الاختبار الخاص بالارتباط بين التفصيلات على : عدد الحسابات ، درجة اختبار الملف الرئيسي خلال مرحلة اختبارات الرقابة والاختبارات الاساسية للعمليات ، ومدى وجود تحقق للجدول من المراجع الداخلي او اي شخص مستقل قبل ان يتم تقديمه الى المراجع .

**Recorded Accounts Receivable Exist** وجود أرصدة المدينين التي تم تسجيلها

بعد إرسال المصادقات إلى العملاء للتعرف على الأرصدة بهم أكثر الاختبارات التفصيلية أهمية لتحديد مدى وجود أرصدة المدينين التي تم تسجيلها . وعندما لا يستجيب العملاء للمصادقات ، يقوم المراجعون أيضا بفحص المستندات الداعمة للتحقق من شحن البضائع والحصول على أدلة عن تحصيل النقدية بعد ذلك لتحديد ما إذا كان قد تم تحصيل الحسابات .

وعادة لا يقوم المراجعون بفحص المستندات الداعمة او الحصول على ادلة بشأن تحصيل النقدية بعد ذلك لاي حساب تم استلام المصادقة عنه في العينة المختارة ، ولكن يتم القيام بذلك للحصول على ادلة بديلة على نحو مكثف في حالة عدم الاستجابة .

#### تم إدراج أرصدة المدينين الموجودة Exiting Accounts Receivable are Included

من الصعب اختبار أرصدة الحسابات التي تم حذفها من ميزان المراجعة الزمنى فيما عدا الاعتماد على طبيعة التوازن الخاص في الملف الرئيسى للمدينين وعلى سبيل المثال ، اذا قام العميل بالصدفة باستبعاد رصيد أحد المدينين من ميزان المراجعة ، ستتمثل الوسيلة الوحيدة لاكتشاف ذلك في جمع ميزان المراجعة لأرصدة المدينين وتسوية الرصيد مع حساب المراقبة بالاستاذ العام .

فإذا لم يتم تسجيل كافة المبيعات الى حويل في يومية المبيعات ، سيكون من المستحيل اكتشاف النقص فى أرصدة المدينين من خلال الاختبارات التفصيلية للأرصدة، وعلى سبيل المثال ، نادرا ما يرسل المراجع مصادقة عن أرصدة المدينين الى العملاء الذين يبلغ رصيدهم الصفر ، ويرجع ذلك جزئيا الى ان البحوث اظهرت عدم احتمال استجابة العملاء للرد على طلبات المصادقى التي تظهر وجود تخفيض فى الارصدة الخاصة بهم ، ويمكن أن يتم اكتشاف التخفيض فى قيمة المبيعات والمدينين على نحو افضل من خلال الاختبارات الاساسية للعمليات المالية التي تم شحنها ولم يتم تسجيلها (هدف الاكتمال لاختبارات العمليات المالية للمبيعات) وأيضا من خلال الاجراءات التحليلية.

#### دقة أرصدة المدينين Accounts Receivable are Accurate

بعد ارسال المصادقات الى حسابات يتم اختيارها من ميزان المراجعة أكثر الاختبارات التفصيلية للأرصدة شيوعا لدقة أرصدة المدينين . فغذا لم يستجب العملاء لطلبات المصادقة ، يقوم المراجعون باختبار المستندات الداعمة بنفس الاسلوب الذى تم وصفه فى هدف الوجود . ويتم تنفيذ اختبارات المديونية والدائنية للأرصدة الفردية للعملاء عن طريق اختبار المستندات الداعمة للشحن وتحصيل النقدية .

## التبويب الملائم لأرصدة المدينين

**Accounts Receivable are Properly Classified**

عادة ما يكون من السهل نسبياً تقييم تبويب أرصدة المدينين عن طريق فحص ميزان المراجعة الزمني للمستحقات ذات الأهمية النسبية من الوحدات التابعة والمديرين والموظفين الكبار أو الوحدات المرتبطة الأخرى . فإذا تم ادراج اوراق القبض او حسابات لا يجب تبويبها كاصول متداولة ضمن الحسابات العادية ، يجب ان يتم فصلها . وأخيراً ، إذا كان للأرصدة الدائنة في حسابات المدينين أهمية نسبية ، فإنه من الملائم ان يتم تبويبها كدائنين .

ويوجد علاقة وثيقة بين هدف التبويب الذى يتم مناقشته الان وهدف العرض والافصاح . حيث يتعلق التبويب بتحديد اذا كان العميل محل المراجعة قد أجرى التبويبات المنفصلة الصحيحة لأرصدة المدينين . اما العرض والافصاح فيتعلق بالتأكد من ان التبويب قد تم عرضه على نحو ملائم . وعلى سبيل المثال ، فى ظل هدف التبويب ، يقوم المراجع بتحديد ما اذا كانت المستحقات من الوحدات المرتبطة قد تم فصلها فى ميزان المراجعة الزمني . اما فى ظل هدف العرض والافصاح ، يقوم المراجع بتحديد ما اذا كانت العمليات المالية قد تم اظهارها بشكل صحيح فى القوائم المالية .

## صحة الفاصل الزمني لأرصدة المدينين

**Cutoff For Accounts Receivable Is Correct**

يمكن أن تحدث التحريفات المتعلقة بالفاصل الزمني لكل من المبيعات ، مردودات ومسموحات المبيعات ، والنقدية المحصلة . ويحدث ذلك عندما تسجل العمليات المالية الخاصة بالفترة الحالية فى الفترة التالية او عندما تسجل العمليات المالية الخاصة بالفترة التالية فى الفترة الحالية .

وتتمثل اختبارات هدف الفاصل الزمني بغض النظر عن نوع العملية المالية ولكن تتنوع الاجراءات الخاصة به . ويتمثل الهدف فى التحقق من ما اذا كانت العمليات المالية التى تتم قرب نهاية الفترة المحاسبية قد تم تسجيلها فى الفترة الملائمة . ويعد هدف الفاصل الزمني احد أكثر الاهداف أهمية فى الدائرة لان التحريف فى الفاصل الزمني يمكن ان يؤثر بشكل كبير على دخل الفترة الحالية وعلى سبيل المثال ، يمكن ان يؤثر الادراج المتعدد او غير المتعدد للعديد من كميات المبيعات الكبيرة التى تخص الفترة القادمة فى الفترة الحالية او الاغفال المتعدد

للعديد من المبيعات ومردودات المبيعات الخاصة بالفترة الحالية على صافي الدخل ، حيث ينتج عن ذلك زيادة كبيرة به في ضوء مفهوم الاهمية النسبية .

وحتى يمكن تحديد منطقية الفاصل الزمني ، يجب وجود منهج من ثلاثة خطوات : اولا : تحديد المعايير المناسبة للفاصل الزمني Criteria For Cutoff ثانيا : تقييم ما اذا كان العمل محل المراجعة قد وضع الاجراءات الكافية للتأكد على وجه مناسب من الفاصل الزمني ، وثالثا : يجب اختبار ما اذا كان قد تم التوصل الى فاصل زمني مناسب .

### الفاصل الزمني للمبيعات

يتمثل المعيار المستخدم بواسطة معظم العملاء الذين يعملون في الأنشطة التجارية والصناعية لتحديد توقيت حدوث المبيعات في شحن البضائع ، ولكن يتم في بعض الشركات تسجيل الفاتورة في الوقت الذي يتم فيه نقل الملكية . ويمكن ان يتم نقل الملكية قبل الشحن (كما في حالة البضائع غير مكتملة التصنيع) ، او في وقت الشحن ، او بعد ان يتم الشحن فعلا . وحتى يتم القياس الصحيح لدخل الفترة الحالية ، يجب استخدام طريقة تتفق مع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها وان يتم تطبيقها بشكل متسق .

ويتمثل اهم جانب في تقييم طريقة العمل الخاصة بالتوصل الى فاصل زمني يمكن الاعتماد عليه في تحديد الاجراء الذي سيتم استخدامه . فعندما يقوم العمل باصدار مستندات شحن سابقة الترخيم على نحو متسلسل ، يكون الامر في العادة بسيطا لتقييم واختبار الفاصل الزمني . واكثر من ذلك ، يعزز ايضا الفصل بين الواجبات الخاصة بوظائف الشحن واعاد الفواتير من احتمال تسجيل العمليات المالية في الفترة المناسبة . ومع ذلك ، اذا تم الشحن بواسطة الشاحنة الخاصة بالشركة ، او اذا تم استخدام دفاتر شحن غير مرقمة ، او اذا تم الشحن واعاد الفواتير بواسطة افراد يعملون في دائرة واحدة على نحو لا يوجد فيه استقلال بين الوظيفتين ، قد يكون من الصعب ان لم يكن من المستحيل التأكيد من وجود فاصل زمني دقيق .

وعندما تكون الرقابة الداخلية لدى العمل محل المراجعة ملائمة ، يمكن عادة التحقق من الفاصل الزمني من خلال الحصول على رقم مستند الشحن لآخر عملية شحن تمت في نهاية الفترة ومقارنة هذا الرقم مع المبيعات المسجلة في الفترة الحالية والتالية .

### الفصل الزمني لمردودات ومسموحات المبيعات

تتطلب مبادئ المحاسبة المتعارف عليها ان يتم مقابلة مردودات ومسموحات المبيعات مع المبيعات المرتبطة بها في حالة وجود اهمية نسبية لحجم مردودات ومسموحات المبيعات . وعلى سبيل المثال ، اذا تم رد شحنات تخص الفترة الحالية في الفترة التالية ، تتمثل المعالجة الصحيحة في ارجاع مردودات المبيعات في الفترة الحالية . وفي معظم الشركات ، برغم ذلك ، يتم تسجيل مردودات ومسموحات المبيعات في الفترة المحاسبية التي وقعت بها ، في ظل وجود الفترض مؤداه التعادل التقريبي ، حيث تتوازن القيم في بداية ونهاية الفترة المحاسبية . وبعد ذلك امرا مقبولا طالما كانت القيم لا تتسم بالاهمية النسبية .

وعندما يستق المراجع ان العميل قد قام بتسجيل كافة مردودات ومسموحات المبيعات على الفور ، نكون اختبار الفصل الزمني بسيطة ومباشرة . ويمكن للمراجع اختبار المستندات الداعمة لعينة من مردودات ومسموحات المبيعات المسجلة خلال عدد من الاسبوع تلى تاريخ الاقفال لتحديد التاريخ الاصلى للبيع . فإذا كانت القيم المسجلة في الفترة التالية تختلف بشكل جوهري عن المردودات والمبيعات غير المسجلة في بداية الفترة محل المراجعة ، يجب ان يتم اخذ التسوية في الاعتبار . فإذا تم تقييم الرقابة الداخلية على مردودات ومسموحات المبيعات المسجلة على انها غير فعالة ، يجب ان يتم استخدام عينة كبيرة للتحقق من الفصل الزمني .

### الفصل الزمني للنقدية المحصلة

بعد وجود فاصل زمني ملائم للنقدية المحصلة في معظم عمليات المراجعة امرا اقل اهمية بالمقارنة مع الفصل الزمني للمبيعات او الفصل الزمني لمردودات ومسموحات المبيعات ، نظرا لان الفاصل غير الملائم للنقدية يؤثر فقط على النقدية ورصدة المدينين ولا يؤثر على الارباح . وعلى الرغم من ذلك ، اذا كان للتحريف اهمية نسبية ، فيمكن ان يؤثر على عدالة عرض هذه الحسابات ، خصوصا عندما يتسم رصيد النقدية بالصغر او اذا كان له رصيد سلبي .

ومن السهل اختبار تحريف الفصل الزمني للنقدية المحصلة ( عدالة ما يشار اليه بامساك دفتر مفتوح للنقدية المحصلة ) عن طريق تتبع النقدية المحصلة المسجلة الى الایداعات بالبنك بكشف البنك في الفترة التالية .

وتتوقف مصداقة رصدة المدينين ايضا الى حد ما على كشف تحريفات الاصل لزمني لكل من المبيعات ، مردودات ومسموحات المبيعات والنقدية المحصلة خاصة في حالة وجود فترة طويلة بين



تاريخ حدوث العملية المالية وتاريخ تسجيلها . ومع ذلك ، إذا كانت هذه الفترة تتمثل في أيام قليلة ، قد يسبب تأخير تسليم البريد تداخل تحريفات الفاصل الزمني مع الفروق الزمنية المعتادة . وقد يكون الأمر صعباً على المراجع لأن يقيم ما إذا ما وقع بشكل تحريف الفاصل الزمني أو فرقا زمنيا عندما تكون الاستجابة على المصادقة هي مصدر المعلومات . ويتطلب مثل هذا الموقف فحصا اضافيا ، مثل فحص المستندات الرئيسية .

#### إدراج أرصدة المدينين بالقيمة القابلة للتحقق

Accounts Receivable is stated at Realizable Value

يتم تنفيذ الاختبارات الخاصة بهدف القيمة القابلة للتحقق بفرض تقييم حساب مخصص الحسابات المشكوك في تحصيلها . وتتطلب مبادئ المحاسبة المتعارف عليها أن يتم إدراج رصيد المدينين بالقيمة التي سيتم تحصيلها في النهاية ، والتي تتمثل في إجمالي رصيد المدينين مطروحا منه رصيد المخصص . ويتمثل تقدير العيول لإجمالي القيمة التي لن يتم تحصيلها في قيمة مخصص الحسابات غير القابلة للتحصيل . وعلى الرغم من أنه لا يمكن التنبؤ بدقة بالمستقبل ، يكون من الضروري للمراجع أن يقيم ما إذا كانت قيمة المخصص مقبولة في ضوء كافة الحقائق المتاحة .

وتتمثل نقطة البداية في تقييم مخصص الحسابات المشكوك في تحصيلها في فحص نتائج اختبارات الرقابة التي تتعلق بسياسة الائتمان لدى العميل . فإذا لم يكن هناك تغيير في سياسة الائتمان لدى العميل وتوضح تفليح نتائج اختبارات سياسة الائتمان والموافقة على الائتمان مع ما يقبلها في السنة السابقة ، يجب أن يعكس التغيير في فحص الحسابات المشكوك في تحصيلها تلك التغييرات الخاصة بالظروف الاقتصادية وحجم المبيعات فقط . ومع ذلك ، إذا حدث تغيير في سياسة الائتمان لدى العميل أو في درجة تنفيذ وظائفها على نحو صحيح بشكل كبير ، يجب أن يتم توخي الحذر الشديد لاختبار هذه التغييرات في الاعتبار أيضا .

ومن السهل المتعارف عليها لتقييم مدى كفاية المخصص القيام بالفحص الدقيق للحسابات غير الجارية في ميزان المراجعة الزمني لتحديد أي هذه الحسابات لم يتم تحصيلها بعد تاريخ اعداد الميزانية . ويمكن بعد ذلك مقارنة حجم والفترة الزمنية للرصيد غير المحصل مع المعلومات المماثلة بالسنوات السابقة لتقييم ما إذا كانت قيمة المستحقات غير الجارية قد زادت أو انخفضت عبر الزمن . ويمكن أيضا أن توفر : فحص ملفات الائتمان ، المناقشة مع مدير

الائتمان ، وفحص ملف المراسلات لدى العميل رؤية عن قابلية الحسابات للتحصيل . وتعد هذه اجراءات هامة جدا اذا كان هناك ارصدة كبيرة بعدد صغير في صورة غير جارية ولم يتم تحصيلها في الوقت المعتاد.

ويوجد مؤثرين عند تقييم المخصص عن طريق فحص الارصدة غير الجارية الفردية في ميزان المراجعة الزمني . اولاً ، يتم تجاهل الحسابات الجارية عند تحديد مدى كفاية المخصص ، حتى على الرغم من ان هذه القيم ستكون بلاشك اكثر قابلية للتحصيل . ثانياً ، سيكون من الصعب مقارنة نتائج السنة الحالية مع تلك الخاصة بالسنوات السابقة وفقاً لهذا الاساس غير الهيكلي . فإذا أصبحت الحسابات غير قابلة للتحصيل بشكل مستمر طوال فترة تشمل عدد من السنوات ، فبده يجب التحقق من هذه الحقيقة . ويتمثل السبيل لتجنب هذه المصاعب في تحديد تاريخ لشطب الديون المعدومة لفترة من الزمن كإظهار يتم الرجوع اليه عند تقييم مخصص السنة الحالية . وكمثل ، اذا كان من الناحية التاريخية هناك نسبة مئوية معينة من اجمالي كل فئة زمنية تعد غير قابلة للتحصيل ، سيكون من السهل نسبياً حساب ما اذا كان المخصص قد تم لتوصل اليه على نحو مناسب .

#### مصرف الدين المعدوم

بعدما يشعر المراجع بالرضا عن مخصص الحسابات المشكوك في تحصيلها ، من السهل عليه التحقق من مصرف الدين المعدوم . وبفرض ان: (1) الرصيد الافتتاحي لحساب المخصص قد تم التحقق منه كجزء من المراجعة السابقة ، (2) تم التحقق من شطب الحسابات غير القابلة للتحصيل كجزء من الاختبارات الأساسية للعمليات ، (3) تم التحقق من الرصيد الختامي لحساب المخصص باستخدام وسائل متنوعة . وبالتالي فإن مصرف الدين المعدوم يمثل الرصيد المتبقى الذي يمكن التحقق منه باستخدام اختبار اعادة الاداء .

#### للعامل حقوق على ارصدة المدينين

#### The Client has Rights to Accounts Receivable

لا تسبب حقوق العميل على ارصدة المدينين عادة أية مشكلة في المراجعة لان المستحقات عادة ما تتعلق بالعميل ، ولكن في بعض الحالات يتم وضع جزء من المستحقات الخاصة بالمدينين في صورة ضمان للرهن ، او تخصيصه الى شخص اخر ، او تحويله لوكيل تجارى او بئيه مقابل خصم . وعادة ما لا يدرك المدينون وجود مثل هذه الامور ، وبالتالي لن تلقى المصادقات الضوء عليها . ويتم عادة : فحص محاضر اجتماعات مجلس الادارة ، المناقشات

مع العميل ، المصادقة الى البنوك ، وفحص ملفات المراسلات حتى يمكن الكشف بشكل كاف عن الحالات التي يكون فيها للعميل حقوق محدودة على المستحقات من المدينين .

#### العرض والافصاح الملائمين عن ارصدة المدينين

#### Accounts Receivable Presentation and Disclosure are Proper

بالاضافة الى اختبار البيان الملائم للقيمة التقديرية في دفتر الاستاذ العام ، يجب ان يحدد المراجع ايضا ان المعلومات الخاصة برصيد الحساب الناتجة عن دورة المبيعات والتحصيل قد تم عرضها والافصاح عنها على نحو ملائم في القوائم المالية . ويجب على المراجع ان يقرر ما اذا كان العميل قد قام بدمج القيم الخاصة بالمعلومات عن الوحدات المرتبطة والافصاح عنها على نحو ملائم في القوائم المالية . وحتى يمكن تقييم مدى كفاية العرض والافصاح ، يجب ان يلم المراجع بفهم شامل لمبادئ المحاسبة المتعارف عليها ومتطلبات العرض والافصاح .

ويتمثل الجانب الهام في التقييم في تقرير ما اذا كانت القيم ذات الاهمية النسبية والتي تتطلب افصاحا منفصلا قد تم فصلها فعلا في القوائم المالية . وعلى سبيل المثال ، يجب فصل المستحقات من كبار الموظفين والشركات التابعة عن حسابات المدينين الخاصة بالعلاء في حالة كبر قيم هذه المستحقات في اطار مفهوم الاهمية النسبية . وبشكل مماثل ، في ظل متطلبات هيئة سوق المال ، يكون من الضروري الافصاح بشكل منفصل عن المبيعات والاصول لانشطة العمل المختلفة . ويتطلب التجميع المناسب لارصدة الاستاذ العام في القوائم المالية ان يتم دمج ارصدة الحسابات التي تتناسب المستخدمين الخارجيين للقوائم المالية . فإذا تم ادراج كافة الحسابات بالاستاذ العام بشكل منفصل ، سيعن المبيعات والاصول لانشطة العمل المختلفة . ويتطلب التجميع المناسب لارصدة الاستاذ العام في القوائم المالية ان يتم دمج ارصدة الحسابات التي تتناسب المستخدمين الخارجيين للقوائم المالية . فإذا تم ادراج كافة الحسابات بالاستاذ العام بشكل منفصل ، سيصاب مستخدمي القوائم المالية بالتشوش بدلا من التراك الحقائق على نحو جيد .

ويجب على المراجع كجزء من العرض والافصاح الملائمين ان يقيم مدى كفاية الملحوظات Footnotes المرفقة بالقوائم المالية . وكنت لدى اهم القضايا في تاريخ المهنة Continental Vending Case تدور بصفة اساسية حول مدى كفاية الافصاح في ملحوظة عن المستحقات من شركة تابعة . ويجب ان يتضمن الافصاح المطلوب في الملحوظة معلومات عن : الرهن ، الخصم السنوي ، تحويل ارصدة المدينين لوكيل تجاري ، تخصيص ارصدة المدينين لشخص اخر ، والقيم

المستحقة من الاطراف المرتبطة . وبالطبع ، لكى يتم تقييم مدى كفاية هذه الحالات من الافصاح ، سيكون من الضرورى اولا معرفة مدى وجودها ومعرفة معلومات كاملة عن طبيعتها .

#### 11/6 المصادقة إلى المدينين Confirmation Of Accounts Receivable

تمثل المصادقة إلى المدينين Confirmation Of Accounts Receivable احد اكثر اجراءات المراجعة اهمية . ويتمثل الغرض من ارسال المصادقات للمدينين فى تحقيق اهداف : الوجود ، الدقة ، والفاصل الزمنى .

ويتطلب المجمع الأمريكى للمحاسبين القانونيين إجراءين أساسيين للمراجعة : إرسال المصادقات للمدينين والجرد الفعلي للمخزون . وتعد هذه المتطلبات نتيجة مباشرة لقضية شهيرة حدثت فى عام 1938 ، McKesson and Robbins ، والتي لم يتم من خلال المراجعة الخاصة بها اكتشاف قدر كبير من الغش نتيجة تضمين قيم زائفة بكل من المدينين والمخزون . وكان ذلك تدعيما كبيرا لإثبات أن إرسال المصادقات للمدينين والجرد الفعلي للمخزون سيؤديان إلى إلقاء الضوء على حدوث الغش ، ولكن لم يكن يتم تنفيذ أي من هذين الإجراءين بشكل عادى فى ذلك الوقت ونظرا لحدوث رد فعل قوى فى المجتمع ، صوت أعضاء المجتمع الأمريكى للمحاسبين القانونيين للمطالبة بتنفيذ هذين الإجراءين عندما يتم إصدار تقرير نظيف .

وفىما بعد ، تم تعديل المعيار الخاص بالمصادقات فى نشرة معايير المراجعة رقم 67 لعرض متطلب يسمح باصدار تقرير نظيف على الرغم من عدم ارسال مصادقة للمدينين فى حالة وجود احد الحالات الثلاث التالية : (1) عدم الاهمية النسبية لارصدة المدينين ، (2) اعتبار المراجع المصادقات دليلا غير فعال لانه من المحتمل ان تكون معدلات الاستجابة غير كافية او لايعتمد عليها ، أو (3) انخفاض المستوى الموحد للخطر الطبيعى وخطر الرقابة ويمكن جمع الادلة الاساسية الاخرى للتوصل الى القدر الكافى من الامثلة . فإذا قرر المراجع عدم ارسال مصادقات إلى المدينين ، فيجب ان يتم تبرير ذلك بشكل موثق فى لورق العمل . ومن المحتمل ان يؤدي هذا الى التغيير فى المتطلبات ، وبصفة خاصة فى الحالة الثالثة ، الى تخفيض استخدام المصادقات فى الممارسة العملية . فإذا كان لدى العميل رقابة داخلية فعالة ومستوى منخفض من الخطر الطبيعى بدائرة المبيعات والتحصيل ، يجب على المراجع عادة ان يحقق متطلبات الامثلة عن طريق استخدام : لختبارات الرقابة ، الاختبارات الاساسية للعمليات ، والاجراءات التحليلية .

## قرارات المصادقة Confirmation Decisions

عند تنفيذ إجراءات المصادقة ، يجب على المراجع أن يقرر : نوع المصادقة الذي سيتم استخدامه ، توقيت الإجراءات ، حجم العينة ، والعناصر الفردية التي سيتم اختيارها .

### نوع المصادقة

يوجد نوعان شائعان من المصادقات يتم استخدامهما للتأكد من أرصدة المدينين الإيجابية Positive والسلبية Negative . وتتمثل المصادقة الإيجابية في وسيلة اتصال يتم توجيهها إلى المدين ويتم فيها الطلب منه بالتأكد بشكل مباشر ما إذا كان الرصيد الموجود في طلب المصادقة بعد رصيداً صحيحاً أو رصيد غير صحيح . يوضح الشكل (11/8) مثلاً على المصادقة الإيجابية ويجب ملاحظة أن المصادقة في هذا الشكل تمثل أحد أكبر الأرصدة في ميزان المراجعة الزمني بالشكل (11/9) ويطلق على النوع الثاني من المصادقة الإيجابية شكل المصادقة الخالي Blank Confirmation Form ، ولا يتضمن هذا النوع تحديد القيمة في المصادقة ولكن يتم الطلب من الشخص الذي يتسلم طلب المصادقة تتطلب أن يقوم المستلم بتحديد المعلومات المطلوبة قبل التوقيع وإعادة المصادقة ، فإنه يمكن الاعتماد عليها بشكل أكبر عن المصادقات التي تحتوي على المعلومات . وأظهرت البحوث ، رغم ذلك ، أن معدلات الاستجابة عادة ما تكون منخفضة في أشكال المصادقة الخالية .

ويتم أيضاً توجيه المصادقة السلبية إلى المدين ، ولكن يتم طلب رد المصادقة فقط عندما لا يتفق المدين مع القيمة المذكورة في المصادقة . ويوضح الشكل (11/9) نموذج للمصادقة السلبية والتي تم لرفاقها مع البيان الشهري للعمول بواسطة طابع يتم لصقه بمادة صمغية .

وتعد المصادقة الإيجابية دليلاً يمكن الاعتماد عليه بشكل أكبر لأن المراجع يستطيع أن يقوم بتنفيذ إجراءات متابعة إذا لم يتم استلام الاستجابة من المدين . لما في حالة المصادقة السلبية فإن عدم الرد يعني أن هناك استجابة صحيحة على الرغم من أنه يمكن أن يكون المدين قد تجاهل طلب المصادقة .

ويعوض العيب الخاص بعدم إمكانية الاعتماد على المصادقة السلبية ، أن هذا النوع يكون أقل تكلفة عند الإرسال بالمقارنة مع المصادقات الإيجابية ، وبالتالي يمكن أن يتم توزيع المصادقات السلبية بعدد أكبر بنفس التكلفة الإجمالية . وتتمتع المصادقات السلبية بتكلفة أقل لعدم وجود طلبات ثانية وعدم وجود متابعة في حالة عدم الاستجابة .

الشكل (11/8)

المصادقة الإيجابية

السيد المحترم :

فيما يتعلق بمراجعة القوائم المالية الخاصة ببناء رجاء إرسال ردمك على هذه المصادقة إلى المراجع الخاص بنا مباشرة على العنوان التالي :

تم إيضاح الرصيد الصحيح لحسابكم طرفنا في 31 ديسمبر 2005 كما هو مذكور أدناه . لا يمثل ذلك طلبا للدفء ، رجاء عدم إرسال أية تحويلات نقدية إلى المراجع الخاص بنا . أن اهتمامكم بهذا الطلب سيكون محلا لتقديرنا . من فضلك ضع الرد في ظرف المرفق .

المدير المالي

المراجعون

الرصيد المستحق منا يبلغ 10000 جنية في 31 ديسمبر 2005 ، يعد رصيدا صحيحا عدا المذكور أدناه :

الموقع

التاريخ

## الشكل (11/9)

### المصادقة الإيجابية

#### المصادقة على الحساب إلى المراجع

من فضلك لختبر هذا البيان بدقة ، إذا لم يكن يتفق مع الدفتر الخاصة بكم ، انكر فقط الاستثناءات وأرسلها مباشرة إلى المراجع الخاص بنا على العنوان التالي :

ويقوم هذا المراجع بمراجعة القوائم المالية الخاصة بنا . يوجد ظرف مرفق يمكن استخدامه في حالة الاستجابة .

( لا ترسل أية تحويلات نقدية إلى المراجع الخاص بنا )

ويعد تحديد نوع المصادقة الذي سيتم استخدامه قرار يخص المراجع ، ويجب ان يتم اتخاذه بناء على الحقائق الخاصة بالمراجعة . وجاء بنشرة معايير المراجعة رقم 67 انه من المقبول استخدام المصادقات السلبية فقط في حالة وجود الظروف التالية :

- يتكون رصد المدينين من عدد كبير من الحسابات صغيرة القيمة .
- انخفاض المستوى الموحد لخطر الرقابة المقدر والخطر الطبيعي . ومن غير المحتمل ان يكون الخطر الموحد منخفضا اذا كانت الرقابة الداخلية غير فعالة او اذا كان هناك تحريفات ذات استثناء مرتفع . وعلى سبيل المثال ، اذا اتضح من مراجعة العام السابق ان هناك خلافا بشأن ارصدة المدينين او عدم دقة في ارصدة المدينين ، فلن يكون ملائما استخدام المصادقات السلبية .
- لا يوجد سبب يدعو للاعتقاد بأن مستلمي المصادقات لن يعيروها اهتمامهم . وعلى سبيل المثال ، اذا كان معدل الاستجابة على المصادقات الإيجابية مرتفعا جدا في السنوات الماضية ، او اذا كانت معدلات الاستجابة في عمليات المراجعة لعلاء ممثلين تنسم بالارتفاع ، سيكون من المحتمل ان يعير المستلمون الاهتمام المعقول للمصادقات .

وعادة ، عندما يتم استخدام المصادقات السلبية ، يقوم المراجع بوضع تأكيد كبير على فعالية الرقابة الداخلية والاختبارات الأساسية للعمليات المالية والاجراءات التحليلية كدلة تعبر عن مدى عدالة ارصدة المدينين ، ويفترض المراجع ان الاغلبية العظمى من مستلمي المصادقات سيقومون بقراءتها بشكل جيد وسيقومون بالاستجابة لها . ويتم عادة استخدام

المصادقات السلبية عند مراجعة : المستشفيات ، متاجر التجزئة ، البنوك ، وباقي الأنشطة الأخرى التى يوجد بها مستحقات نتيجة التعامل مع الجمهور العام .

ومن المتعارف عليه أيضا ان يتم استخدام مزيج من المصادقات السلبية والإيجابية ، ويتم ذلك من خلال ارسال مصادقات ايجابية للحسابات ذات الارصدة الكبيرة وارسال مصادقات سلبية للحسابات ذات ارصدة الصغيرة .

وتظهر مناقشة المصادقات حتى هذه النقطة وجود تواصل فى القرار الخاص بنوع المصادقة ، يبدأ من عدم استخدام المصادقة فى بعض الحالات ، استخدام المصادقات السلبية فقط ، استخدام مزيج من المصادقات السلبية والإيجابية ، أو استخدام المصادقات الإيجابية فقط . وتتمثل العوامل الرئيسية التى تؤثر فى القرار فى : الأهمية النسبية لإجمالى المدينين ، عدد وحجم الحسابات الفردية ، مخاطر الرقابة ، فعالية المصادقات كأداة للمراجعة ، ومدى توفر أدلة للمراجعة الأخرى.

#### التوقيت

يتم التوصل للدلة التى يمكن الاعتماد عليها بشكل أكبر من المصادقات عندما يتم إرسالها فى تاريخ يقترب من تاريخ اعداد الميزانية قدر الامكان ، بالمقارنة مع ارسال المصادقات عن الحسابات قبل نهاية السنة المالية بعدة شهور . ويتيح ذلك للمراجع ان يختبر بشكل مباشر رصيد المدينين بالقوائم المالية بدون اجراء اية استنتاجات عن العمليات المالية التى وقعت بين تاريخ ارسال المصادقة وتاريخ اعداد الميزانية . ومع ذلك ، قد يكون من الضرورى بشكل معتاد ان يتم التأكد من الحسابات فى تاريخ فترى كوسيلة لاستكمال المراجعة فى الوقت المناسب . ويكون ذلك امرا ممكنا فى حالة كفاية الرقابة الداخلية ويمكن ان يؤدى الى الحصول على تأكيد مناسب بأن : المبيعات ، النقدية المحصلة ، وباقي انواع الائتمان الأخرى قد تم تسجيلها بشكل مناسب بين تاريخ ارسال المصادقة ونهاية الفترة المحاسبية . وتوجد عوامل أخرى يحتمل ان يأخذها المراجع فى اعتباره عند اتخاذ القرار مثل مستوى الأهمية النسبية للمدينين وتعرض المراجع للتقاضى بسبب امكانية افلاس العميل وباقي الاخطار المماثلة .

فإذا كان القرار هو اجراء مصادقة عن ارصدة المدينين قبل نهاية السنة المالية ، سيكون من الضرورى ان يتم اختبار العمليات المالية التى تقع بين تاريخ ارسال المصادقات وتاريخ اعداد الميزانية عن طريق فحص مستندات داخلية مثل : فاتورة البيع المزدوجة ، مستندات



الشحن ، والادلة عن النقدية المحصلة ، بالاضافة الى تنفيذ الاجراءات التحليلية فى الفترة الواقعة بين التاريخين .

### حجم العينة

تقع العوامل الرئيسية التى تؤثر فى حجم العينة الخاص بمصادقة المدينين بين عدة فئات. تشمل ما يلى :

- التحريف المحتمل أو المقبول .
- المخاطر الكافية (الحجم النسبي لإجمالي المدينين ، عدد الحسابات ، نتائج السنوات السابقة، والتحريفات المتوقعة) .
- مخاطر الرقابة .
- مخاطر لاكتشاف المحقق من الاختبارات الأساسية الأخرى (مدى ونتائج الاختبارات الأساسية للعمليات ، الإجراءات التحليلية والاختبارات التفصيلية الأخرى) .
- نوع المصادقة ( عادة ما تتطلب المصادقات السلبية وجود حجم كبير للعينة ) .

ويشبه معظم هذه العوامل نفس العوامل التى سبق التى سبق مناقشتها فى الفصل الثامن عن الاهمية النسبية والاطار المتنوعة . وسيتم تقديم مناقشة لهذه العوامل فى اطار معاينة المراجعة بالفصل الرابع عشر .

### اختبار العناصر التى سيتم اختبارها

من المرغوب فيه ان يتم تقسيم العناصر التى سيتم اختبارها فى معظم المصادقات وفقا لطبقات Stratification . ويتمثل المنهج النموذجى لذلك فى اعتبار الحجم النقدى للحسابات الفردية وطول الفترة الزمنية التى ظلت فيها الحسابات مستحقة الدفع اساسا لاختيار الارصدة للمصادقة . ويجب ان يتم التأكيد فى معظم عمليات على مصادقة الارصدة الكبيرة والقديمة ، لانه من المحتمل ان يوجد بها تحريفات كبيرة بشكل كبير . ولكن من المهم ايضا ان تتضمن العينة عناصر من كل جانب جوهري فى المجتمع . وفى العديد من الحالات ، يقوم المراجع باختيار كافة الحسابات التى تزيد عن قيمة نقدية معينة ويقوم باختيار عشوائى لعينة من باقى المجتمع .

## الحفاظ على الرقابة Maintaining Control

بعضاً يتم اختيار العناصر للمصادقة ، يجب ان يحافظ المراجع على الرقابة على المصادقات حتى يتم استردادها من المدين . ويجب على المراجع ان يشرف بشكل مناسب على ما يقوم به العميل من مساعدة في اعداد المصادقات والتي تشمل : وضع المصادقات في المظاريف ، او وضع الطوابع على المظاريف . ويجب وضع العنوان الذي سيتم رد المصادقات اليه على المظاريف حتى يتم التأكد من ان المصادقات التي لن يتسلمها المدينون سيتم ردها من خلال البريد الى منشأة المحاسبة . وبالمثل ، يجب ان يرافق مع المصادقات مظاريف يكتب عليها العنوان الذي سيتم توجيه الرد على المصادقة اليه ويتمثل في مكتب منشأة المحاسبة . ومن الضروري ان يتم ارسال المصادقات بعيداً عن مكتب العميل . وتعد كلفة هذه الاجراءات الضرورية للتأكد من وجود اتصال مستقل بين المراجع والمدينين .

## متابعة عدم الاستجابة Follow-Up On Non responses

بعد امرا غير ملائم ان يتم النظر الى المصادقات التي يتم ارسالها بالبريد ولم يقم المدينون بردها على انها دليل مراجعة مؤثر . وعلى سبيل المثال ، لا توفر عدم الاستجابة على المصادقات الايجابية دليلاً للمراجعة . وبالمثل ، فيما يتعلق بالمصادقات السلبية ، لا يجب ان يستنتج المراجع ان المستلم قد تسلم طلب المصادقة وقام بالتحقق من المعلومات المطلوبة . ومع ذلك ، توفر المصادقات السلبية بعض الأدلة على وجود احد المزاعم .

وعندما يتم استخدام مصادقات ايجابية ، تتطلب النشرة رقم 67 من معايير المراجعة القيام باجراءات لمتابعة المصادقات التي لم يتم ردها من قبل المدينين . ومن المتعارف عليه ان يتم ارسال طلبات مصادقة للمرة الثانية واحياناً للمرة الثالثة . ومع ذلك قد لا يرد بعض المدينين المصادقات ، وبالتالي يكون من الضروري القيام بالمتابعة من خلال اجراءات بديلة . ويتمثل الهدف من الاجراءات البديلة في ان يتم استخدام وسائل اخرى غير المصادقات لتحديد ما اذا كانت الحسابات التي لم يتن التأكد منها عن طريق المصادقة موجود وتم اداؤها بالقيمة المناسبة في تاريخ المصادقة . وبالنسبة لاي مصادقة ايجابية لم يتم الرد عنها ، يجب اختبار عمليات التوثيق التالية في الاعتبار للتحقق من وجود ودقة العمليات المالية الفردية للمبيعات التي تشكل الرصيد الختامي للمدينين :

### النقدية المحصلة التالية

تشمل الآلة الخاصة بالنقدية المحصلة التالية لتاريخ المصادقة لاختبار اشعارات التحويل ، القيود فى دفتر النقدية المحصلة ، وربما حتى عمليات الائتمان التالية فى الملف الرئيسى للمدينين . ومن جانب ، يعد اختبار الآلة الخاصة بالنقدية المحصلة التالية اجراء بديلا مفيدا جدا لانه من المعقول افتراض ان العميل لن يقوم بالدفع ما لم يكن هناك مبلغ مستحق . ومن جانب اخر ، لا تحدد واقعة الدفع ما اذا كان هناك التزاما فى تاريخ المصادقة . بالاضافة الى ذلك ، يجب ان يتم الحذر عند مقارنة كل عملية مالية للمبيعات لم يتم تحصيلها مع دليل تحصيلها كاختبار للخلاف او عدم الاتفاق حول الفواتير الفردية المستحقة .

### فواتير البيم المزوجة

تعد هذه الفواتير مفيدة فى التحقيق من الاصدار الفعلى لفاتورة البيع والتاريخ الفعلى لاعداد الفاتورة .

### مستندات الشحن

تعد هذه المستندات امرا هاما لتحديد ما اذا كان الشحن قد تم فعلا واختبار الفاصل الزمني.

### المراسلات مع العميل

عادة ما لا يكون المراجع بحاجة لفحص المراسلات كجزء من الاجراءات البديلة ، ولكن يمكن استخدام المراسلات للتعرف على المستحقات المتنازع عليها او التى تكون محل شك ولتى لا يمكن اكتشافها باى وسيلة اخرى .

ويتوقف مدى وطبيعة الاجراءات البديلة بصفة اساسية على : الاهمية النسبية لعدد المصادقات التى لم يتم الاستجابة فيها ، قواع التحريفات التى يتم اكتشافها فى المصادقات التى تم استلام الرد عنها ، النقدية المحصلة التالية من المصادقات التى لم يتم الاستجابة فيها ، وقتلتجت المراجع عن الرقابة الداخلة . وعادة ما يكون من المرغوب فيه ان يتم المحاسبة عن كافة الارصدة التى لم يتم المصادقة عنها من خلال الاجراءات البديلة حتى اذا كانت ذات قيم صغيرة ، كوسيلة للتصميم المناسب من العينة الى المجتمع . ويوجد منهج اخر مقبول يتمثل فى افتراض ان كافة المصادقات التى لم يتم استلام الرد عنها يوجد بها زيادة فى القيمة بمعدل 100% .

## تحليل الفروق Analysis Of Differences

عندما يتم الحصول على ردود المدينين على طلبات المصادقة ، يكون من الضروري تحديد اسباب الفروق التي تم التقرير عنها . وفي العديد من الحالات ، يرجع السبب الى الفروق الزمنية بين دفتر العمل ودفتر المدينين . ومن المهم التفريق بين الفروق والاستثناءات التي تمثل تحريفات في ارصدة المدينين . وفيما يلي عرض لأكثر قواع الفروق التي يتم التقرير عنها انتشارا :

السداد تم فعلا : تظهر الفروق التي يتم التقرير عنها بشكل اساسي عندما يقوم المدين بالسداد قبل تاريخ المصادقة ، ولكن لم يتسلم العمل المبلغ في وقت يتم التسجيل فيه قبل تاريخ المصادقة . ويجب فحص هذه الحالة بعناية قبل تحديد امكانية : وجود تحريف يخص الفاصل الزمني للنقدية المحصلة ، وجود اختلاس مرحلي من ارصدة المدينين ، او وجود سرقة للنقدية .

عدم استلام البضائع : تنتج هذه الفروق عادة لان العمل قام بتسجيل المبيعات في تاريخ الشحن ، لان المدين قد سجل الحيازة عند استلام البضاعة ويمثل الوقت الذي يتم فيه نقل البضائع بشكل متكرر السبب في الفروق التي يتم التقرير عنها في المصادقات . ويجب ان يتم فحص ذلك لتحديد امكانية عدم استلام المدين للبضائع على الاطلاق او ان هناك تحريفا للفاصل الزمني في دفتر العمل .

تم رد البضائع : قد ينتج عدم قيام العمل بالتسجيل في مذكرة الائتمان بسبب الفروق الزمنية او عدم التسجيل الملائم لمردودات ومسموحات المبيعات . ومثل بقية الفروق الاخرى يجب فحص ذلك .

الأخطاء الكتابية والقيم المتنازع عليها : تظهر الانواع الاكثر احتمالا للفروق التي يتم التقرير عنها في دفتر العمل عندما يذكر المدين انه : لا يوجد خطأ في السعر الخاص بالبضاعة ، يوجد تلف في البضائع ، لم يتم استلام الكمية المناسبة من البضائع ، وهكذا . ويجب فحص هذه الفروق لتحديد مدى وجود خطأ من جانب العمل وما هي قيمة هذا الخطأ .

وفي معظم الحالات سيطلب المراجع من العمل ان يسوى الفرق ان يسوى الفرق وان يقوم بالاتصال ، ان كان ذلك ضروريا ، لحل لوجه عدم الاتفاق . ومن الطبيعي ان يتحقق المراجع بعناية من انتاجات العمل عن كل فرق جوهري .

## التوصل إلى الاستنتاجات Drawing Conclusions

عندما يتم تسوية كافة الفروق ، بما في ذلك الفروق التي تم اكتشافها عند تنفيذ الإجراءات البديلة ، سيكون من الضروري إعادة تقييم الرقابة الداخلية . ويجب تحليل كل تحريف لدى العميل لتحديد ما إذا كان ذلك يتفق أو لا يتفق مع التقدير الأصلي لمستوى خطر الرقابة . فإذا كان هناك عدد كبير من التحريفات على نحو لا يتفق مع تقدير خطر الرقابة ، سيكون من الضروري تعديل التقدير واخذ أثر التعديل في الاعتبار خلال المراجعة .

وسيجب من الضروري أيضا ان يتم التصيم من العينة الى اجمالي مجتمع المدينين . وحتى اذا كان مجموع التحريفات في العينة لا يؤثر بشكل معنوي على القوائم المالية ، يجب ان يأخذ المراجع في اعتباره ما اذا كان هناك احتمال لوجود تحريف معنوي في المجتمع وفقا لمفهوم الاهمية النسبية . ويمكن التوصل لهذه النتيجة عن طريق استخدام اساليب المعاينة الاحصائية او الاسس غير الاحصائية . وسيتم مناقشة تصوير التحريفات بشكل اكثر في الفصل الرابع عشر بعدما تم ذلك سابقا في الفصل الثامن .

ويجب ان يقوم المراجع دائما بتقييم الطبيعة النوعية للتحريفات التي يكتشفها في العينة بغض النظر عن القيمة النقدية للتحريفات المصورة . وحتى اذا كانت التحريف المصور أقل من التحريف المحتمل او المقبول لارصدة المدينين، يمكن أن تمثل التحريفات المكتشفة في العينة عرضا لمشكلة أكثر خطورة. ويتمثل القرار النهائي عند المدينين والمبيعات في ما اذا كان قد تم الحصول على أدلة كافية من خلال اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات ، الإجراءات التحليلية ، إجراءات الفاصل الزمني ، المصافقة ، وباقي الاختبارات الأساسية الأخرى لتبرير الاستنتاجات التي تم التوصل إليها عن صحة الرصيد الذي تم إدراجه في القوائم المالية .



# **الفصل الثاني عشر**

**مراجعة دورة الحياة والمدفوعات**





## الفصل الثاني عشر

### مراجعة دورة الحيازة والمدفوعات

### Audit of Acquisition and Payment Cycle

- 12/1 طبيعة دورة الحيازة والمدفوعات ووظائفها ونظم رقابتها الداخلية .
- 12/2 اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات .
- 12/3 الرقابة الداخلية على حسابات الدائنين .
- 12/4 الإجراءات التحليلية في دورة الحيازة والمدفوعات .
- 12/5 أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة للاختبارات التفصيلية .
- 12/6 مدى الاعتماد على أدلة إثبات المراجعة .
- 12/7 التحقق من الأصول الثابتة المرتبطة بدورة الحيازة والمدفوعات .
- 12/8 مراجعة المصروفات المقدمة والمستحقات .
- 12/9 مراجعة العمليات التشغيلية

## 12/1 طبيعة دورة الحيازة والمدفوعات ووظائفها ونظم رقابتها الداخلية

### Nature of The Cycle and Related Controls

تتمثل الدورة الرئيسية الثانية من دورات العمليات المالية في دورة الحيازة والمدفوعات عن البضائع والخدمات التي يتم الحصول عليها من الأطراف الخارجية وتتضمن حيازة البضائع والخدمات عناصر مثل حيازة المواد الخام ، المعدات ، المهمات ، المنافع العامة ، الإصلاحات ، الصيانة ، والبحث والتطوير.

وتشمل دورة الحيازة والمدفوعات فئتين متميزتين من العمليات المالية : حيازة البضائع والخدمات المدفوعات النقدية الخاصة بهذه الحيازة . وتمثل مردودات ومسموحات المشتريات فئة أخرى من العمليات المالية ، ولكنها لا تتسم قيمتها بالأهمية النسبية في معظم الشركات . ويوجد عدد كبير ومتنوع من الحسابات في دورة الحيازة والمدفوعات في الشركة النموذجية بالمقارنة مع أية دورة أخرى ويلاحظ أن الحسابات التي تتأثر بالدورة تشمل حسابات الأصول ، الالتزامات ، والمصروفات ، وحسابات الدخل المتنوعة كما يوجد عدد كبير من الحسابات التي تتأثر بالدورة ولذلك لا يوجد ما يدعو للدهشة إذا ما ذكر أن وقت المراجعة الذي يتم تخصيصه في مراجعة دورة الحيازة والمدفوعات يزيد بكثير عن القوت الذي يتم فيه مراجعة أية دورة أخرى.

هذا وتشمل دورة الحيازة والمدفوعات القرارات والعمليات التشغيلية الضرورية للحصول على البضائع والخدمات لتنفيذ الأعمال وتبدأ عادة الدورة بإصدار أمر الشراء من الموظف المرخص له القيام بذلك حتى يتم توفير البضائع والخدمات التي تحتاج الشركة إليها وتنتهي بدفع مقابل هذه المنافع التي تم إستلامها .

ويعرف الجدول ( 12/1 ) الوظائف الأربع للأعمال في الدورة النموذجية للحيازة والمدفوعات ويوضح الجدول العلاقات بين فئات العمليات ، الحسابات ووظائف الأعمال ، والمستندات والسجلات .

## 12/2 اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات

### Tests of Controls and Substantive Tests of Transactions

في ظل المراجعة النموذجية ، تتمثل أكثر الحسابات التي تستغرق مراجعتها وقتا كبيرا للتحقق منها بواسطة الاختبارات التفصيلية للأرصدة في حسابات المدينين ، المخزون ،

الجدول (12/1)

فئات العمليات المالية . الحسابات . وظائف الأعمال . والمستندات والسجلات المرتبطة في دورة الحياة والمدفوعات

فئات العمليات	الحسابات	وظائف الأعمال	المستندات والسجلات
الحياة	المخزون الأصول الثابتة المصروفات المدفوعة مقدما تحسينات الاستتجار الدائنون المصروفات الصناعية مصروفات البيع المصروفات الإدارية	تشغيل أوامر الشراء	طلب الشراء أمر الشراء
		استلام البضائع والخدمات التعرف على الالتزامات	تقرير الاستلام يومية الحياة تقرير لمخلص عمليات الحياة فكورة الشراء مذكرة الدين حزمة الإيصالات الملف الرئيسي للدائنين ميزان المراجعة للدائنين كشف المورد
المدفوعات النقدية	النقدية بالبنك (من المدفوعات النقدية) الدائنون الخصم المكتسب	تشغيل وتسجيل المدفوعات النقدية	الشيك يومية المدفوعات النقدية

الأصول الثابتة ، الدائنون ، والمصروفات . ومن هذه الحسابات الخمسة ، يرتبط أربع منها بشكل مباشر مع دورة الحياة والمدفوعات وبالتالي يمكن أن يحدث توفير كبير بصافي وقت المراجعة إذا استطاع المراجع أن يخفف الاختبارات التفصيلية للحسابات باستخدام اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات للتحقق من فعالية الرقابة الداخلية فيما يتعلق بعمليات الحياة والمدفوعات النقدية .

يمكن تقسيم اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات في دورة الحيازة والمدفوعات إلى نوعين رئيسيين : اختبارات لعمليات الحيازة Tests of Acquisitions واختبارات للمدفوعات Tests of Payments . وتتعلق اختبارات الحيازة بثلاثة وظائف من الوظائف الأربع تشغيل أوامر الشراء ، استلام البضائع والخدمات ، والتعرف على الالتزامات . أما الاختبارات الخاصة بالمدفوعات فتتعلق بالوظيفة الرابعة ، تشغيل وتسجيل المدفوعات النقدية .

#### التحقق من عمليات الحيازة Verifying Acquisitions

يلخص الجدول (12/2) أنواع الرقابة الرئيسية لاختبارات الرقابة المتعارف عليها والاختبارات الأساسية المتعارف عليها للعمليات لكل هدف من أهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية ويوجد افتراض أساسي في الرقابة الداخلية وإجراءات المراجعة يتمثل في وجود دفاتر يومية منفصلة لتسجيل كافة عمليات الحيازة .

وعند دراسة الجدول (12/2) يكون المهم أن يتم ربط كل : أنواع الرقابة الداخلية بالأهداف لاختبارات الرقابة الداخلية والاختبارات الأساسية للعمليات بالمخالفات والأخطاء النقدية التي قد توجد أولا توجد في ضوء وجود أنواع للرقابة أو وجود أوجه قصور في الرقابة بالنظام ويجب التذكر أن إجراءات المراجعة التي سيتم تنفيذها في عملية من عمليات المراجعة ستتتبع وفقا لطبيعة الرقابة الداخلية وباقي الظروف الأخرى .

يتم تسجيل عمليات الحيازة للبضائع والخدمات التي تم استلامها ، بما يتفق مع مصالح العميل الأفضل ( الوجود ) .

إذا أفتنع المراجع أن الرقابة لدى العميل تتسم بالملائمة بشأن هذا الهدف يمكن تخفيض الاختبارات الخاصة بالعمليات المالية غير المناسبة أو التي لا وجود لها بشكل كبير . ومن المحتمل أن يؤدي وجود أنواع ملائمة من الرقابة إلى منع العميل من إدراج عمليات مالية تتعلق بالمصروفات أو الأصول التي تتم أساسا لتحقيق منفعة للإدارة أو لباقي العاملين بالآخرين بدلا من أن تهدف لتحقيق منفعة للوحدة الاقتصادية التي يتم مراجعتها .

العمليات المالية للحيازة الفعلية تم تسجيلها ( الاكتمال )

يؤثر عدم تسجيل عمليات الحيازة لكل من البضائع والخدمات التي تم استلامها بشكل مباشر على رصيد الدائنين وقد ينتج عن ذلك زيادة في كل من صافي الدخل وحقوق الملكية

الجدول (12/2)

ملخص لأهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية ، أنواع الرقابة الرئيسية

اختبارات الرقابة ، والاختبارات الأساسية للعمليات المالية للحيازة

الاختبارات الأساسية المتعارف عليها للعمليات المالية	اختبار الرقابة المتعارف عليها	نوع الرقابة الرئيسي	هدف المراجعة المرتبطة بالعملية
- فحص يومية الحيازة، الأستاذ العام ، والملف الرئيسي للدائنين بشأن القيم الكبيرة وغير العادية. - فحص المستندات الأساسية لتحديد مدى المنطقية والصحة (فاتورة المورد ، تقارير الاستلام ، وأوامر الشراء ، وطلبات الشراء ) .	- فحص المستندات في خدمة الإيصالات للتعرف علي مدى وجودها . - فحص ما يشير إلي وجود الموافقة .	- وجود طلب الشراء أمر الشراء ، تقرير ، الاستلام ، وفاتورة المورد ضمن حزمة الإيصالات . - فحص عمليات الحيازة عند المستوى الملائم .	يتم تسجيل - عمليات الحيازة للبضائع والخدمات التي تم استلامها بما يتفق مع مصالح العميل المتلي ( الوجود ) .
- تتبع عمليات الحيازة الخاصة بالمخزون إلي الملف للرئيس للمخزون . - فحص الأصول الثابتة التي تم اقتنائها .	- فحص ما يشير إلي وجود الإلغاء . - فحص ما يشير إلي وجود التحقق الداخلي .	- إلغاء المستندات لمنع إعادة استخدامها . - إجراء تحقق داخلي لكل من فاتورة المورد، تقارير الاستلام ، أوامر للشراء وطلبات الشراء .	
- التتبع من ملف تقارير الاستلام إلي يومية الحيازة - التتبع من ملف فواتير الموردين إلي يومية الحيازة.	- المحاسبة عن تسلسل أوامر الشراء . - المحاسبة عن تسلسل تقارير الاستلام . - المحاسبة عن تسلسل حزم الإيصالات . - فحص ما يشير إلي	- لترقيم المسبق والمحاسبة عن أوامر الشراء . - لترقيم المسبق والمحاسبة. - لترقيم المسبق والمحاسبة عن حزمة الإيصالات . - التحقق الداخلي من	العمليات المالية- للحيازة الفعلية - تم تسجيلها- ( الاكتمال ) .
- مقارنة العمليات المالية			العمليات المالية للحيازة

تم تسجيلها بشكل دقيق ( الدقة )	العمليات الحسابية والقيم . - مقارنة الإجمالي لمجموعة من العمليات المالية مع التقارير للمخصصات بالحاسب الإلكتروني. - الموافقة علي الحيازة فيما يتعلق بالأسعار والخصم.	وجود التحقق الداخلي . - فحص ملف إجمالي مجموعة العمليات للتعرف علي توقعات مسجل مراقبة البيانات، ومقارنة الاجماليات مع تقارير للمخصصات . - فحص ما يشير إلي الموافقة .	المسجلة في يومية الحيازة مع فاتورة المورد ، تقرير الاستلام والمستندات الداعمة الأخرى . - إعادة حساب الدقة الكتابية في فاتورة المورد بما في ذلك الخصم والشحن.
تم تبويب العمليات المالية للحيازة بشكل مناسب ( التبويب ) .	- وجود دليل حسابات ملائم . -التحقق الداخلي من التبويب.	- فحص كتيب الإجراءات ودليل الحسابات . - فحص ما يشير إلي وجود التحقق الداخلي.	- مقارنة التبويب مع دليل الحسابات من خلال الرجوع إلي فواتير الموردين .
تم تسجيل العمليات المالية للحيازة في التوريز الصحيحة ( التوقيت ) .	- وجود إجراءات تتطلب تسجيل العمليات المالية بسرعة قدر الإمكان بعدما يتم إستلام البضائع والخدمات - التحقق الداخلي	- فحص كتيب الإجراءات وملاحظة ما إذا كان هناك فواتير للموردين لم يتم تسجيلها . - فحص ما يشير إلي وجود التحقق الداخلي.	- مقارنة تواريخ تقارير الاستلام وفواتير الموردين مع لتوريز في يومية الحيازة
تم إدراج العمليات المالية للحيازة علي نحو ملائم في الملفات الرئيسية للدائنين والمخزون تم تلخيصها بشكل ملائم ( الترحيل والتخليص ) .	- التحقق الداخلي من محتويات الملف الرئيسي للدائنين . - مقارنة الملف الرئيسي للدائنين أو إجماليات ميزان المراجعة مع الرصيد بالأستاذ العام.	- فحص ما يشير إلي وجود التحقق الداخلي . - فحص للتوقعات علي الحسابات بالأستاذ العام بما يشير إلي إجراء المقارنة .	- إختبار الدقة الكتابية عن طريق جمع اليوميات وتتبع الترحيل إلي الأستاذ العام والملفات الرئيسية للدائنين والمخزون .

وبسبب ذلك ، يهتم المراجعون عادة بشكل خاص بهدف الاكتمال ففي بعض الحالات ، يكون من الصعب تنفيذ الاختبارات التفصيلية لتحديد ما إذا كان هناك عمليات مالية لم يتم تسجيلها ، ويجب أن يعتمد المراجعون علي أنواع الرقابة لتحقيق هذا الغرض أضف إلي ذلك ، نظرا لأن مراجعة الدائنين تستغرق بشكل عام قدرا كبيرا من وقت المراجعة ، يمكن أن يؤدي وجود

رقابة داخلية فعالة يتم اختبارها بشكل مناسب إلى التوصل لتخفيض مؤثر في تكاليف المراجعة .

### العمليات المالية للحيازة تم تسجيلها بشكل دقيق

نظرا لأن الدقة في العديد من الأصول ، الالتزامات ، وحسابات المصروفات تتوقف على التسجيل الصحيح للعمليات المالية في يومية الحيازة ، سيتوقف مدى الاختبارات التفصيلية للعديد من الحسابات بقائمة المركز المالي والمصروفات على تقييم المراجع لفعالية الرقابة الداخلية على دقة العمليات المالية المسجلة للحيازة وعلى سبيل المثال ، إذا اعتقد المراجع أنه تم تسجيل الأصول الثابتة على نحو صحيح في دفتر القيد الأولي ، سيكون من الملائم أن يتم التثبيت من عدد قليل من عمليات الحيازة في الفترة الحالية بالمقارنة مع حالة عدم كفاية الرقابة .

وعندما يستخدم العميل دفتر المخزون المستمر ، يمكن أيضا تخفيض الاختبارات التفصيلية للمخزون بشكل كبير إذا اعتقد المراجع أن عمليات التخزين المستمرة تتسم بالدقة ويتم عادة اختبار أنواع الرقابة على عمليات الحيازة التي تم إخراجها بشكل مستمر في المخزون كجزء من اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية لعمليات الحيازة ، وتمثل أنواع الرقابة على هذا الهدف جانباً رئيسياً في المراجعة ويؤدي إخراج كل من الكمية وتكاليف كل وحدة في دفتر المخزون المستمر إلى تخفيض اختبارات الجرد الفعلي للمخزون وإلى تخفيض الاختبارات لتكلفة كل وحدة من وحدات المخزون إذا كانت الرقابة الداخلية يتم تنفيذها بشكل فعال.

### تم تبويب عمليات الحيازة بشكل صحيح (التبويب)

يستطيع المراجع أن يخفض الاختبارات التفصيلية لحسابات معينة إذا اعتقد أن الرقابة الداخلية تتسم بالكفاية بما يوفر تأكيدا مناسباً عن صحة التبويب في يومية الحيازة . وعلى الرغم من أن كفاءة الحسابات تتأثر بدرجة ما بوجود رقابة فعالة على التبويب ، يوجد جانبين يتأثران بشكل كبير في العمليات المالية للحيازة وهما حسابات الأصول الثابتة للفترة الحالية وكافة حسابات المصروفات للفترة مثل الإصلاحات والصيانة ، والمنافع العامة ، والإعلان ونظراً لأنه يتم تنفيذ اختبارات التوثيق لعمليات الحيازة كإجراءات للمراجعة في كل من حسابات الأصول الثابتة والمصروفات بالفترة الحالية للتعرف على مدى الدقة والتبويب على نحو يستغرق نسبياً الكثير من الوقت ، فإن التخفيض في وقت المراجعة سيكون مؤثراً جداً لتوفير الوقت .

### التحقق من المدفوعات النقدية Verifying Cash Disbursements

سيتم استخدام نفس الصيغة الخاصة بعمليات الحيازة بالجدول (12/2) في الجدول (12/3) للمدفوعات النقدية ويتمثل الافتراض الأساسي لأنواع الرقابة وإجراءات المراجعة في وجود يوميات منفصلة للمدفوعات النقدية والحيازة ويمكن تطبيق التطبيقات الخاصة بمنهجية وتشغيل وتصميم إجراءات المراجعة لعمليات الحيازة على نحو متساو على المدفوعات النقدية . وبمجرد ما يستقر المراجع على الإجراءات التي سيستخدمها يتم تنفيذ الاختبارات الخاصة بالحيازة والمدفوعات النقدية على نحو مترامن وعلى سبيل بالنسبة للعمليات المالية التي سيتم اختبارها للفحص من يومية الحيازة يتم فحص فاتورة المورد وتقرير الاستلام في نفس الوقت الذي يتم فيه فحص الشيك الملقى المرتبط بهما وهكذا يتم إجراء التحقق بشكل كفاء بدون تخفيض فعالية الاختبارات.

#### 12/3 الرقابة الداخلية على حسابات الدائنين

##### The Internal Control of Accounts Payable

تمثل أرصدة الدائنين للالتزامات مستحقة نتيجة استلام البضائع والخدمات في إطار نشاط العمل العادي ويصعب أحياناً التفريق بين أرصدة الدائنين وحسابات الالتزامات المستحقة ، ولكن من المفيد أن يتم تعريف الالتزام على أنه رصيد دائن إذا كانت القيمة الإجمالية للالتزام معروفة وتشكل ديناً في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي وبذلك تتضمن أرصدة الدائنين الالتزامات التي تنشأ عن حيازة المواد الخام ، المعدات ، المنافع العامة ، والأنواع العديد من البضائع الأخرى والخدمات التي يتم استلامها قبل نهاية العام ويمكن تعريف الغالبية العظمى من أرصدة الدائنين عن طريق وجود فواتير الموردين التي تعبر عن الالتزام كما يجب أن يتم التمييز أيضاً بين أرصدة الدائنين والالتزامات التي تتم بين الشركة والغير مقابل دفع مقدار محدد من الفائدة فلا تضمن الالتزام دفع أي قدر من الفائدة يجب أن يجل كاوراق دفع ، التزام تعاقدي التزم عن الرهن أو سند .

ويمكن توضيح أثر الرقابة الداخلية على الاختبارات الخاصة بالدائنين من خلال مثالين سيفترض في المثال الأول أن العميل يوجد لديه نظام فعال جداً للرقابة الداخلية الخاصة بتسجيل العمليات المالية للحيازة وسداد الالتزامات التي تنشأ عنها ويتم توثيق استلام البضائع في الوقت الملائم عن طريق استخدام تقارير استلام سابقة الترقيم ، حزم إيصالات سابقة الترقيم ، وإعداد



الجدول (12/3)

ملخص لأهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية ، أنواع الرقابة الرئيسية اختبارات

الرقابة ، والاختبارات الأساسية للعمليات المالية للمدفوعات النقدية

هدف المراجعة المرتبطة بالعمليّة الماليّة	نوع الرقابة الرئيسي	اختبار الرقابة المتعارف عليها	الاختبارات الأساسية المتعارف عليها للعمليات المالية
يتم تسجيل المدفوعات النقدية للبضائع والخدمات التي تم استلامها فعلا ( الوجود )	- لفصل الملائم في الوجبات بين التعامل في أرصدة الدائنين ومسئولية توقيع الشيكات. - فحص المستندات الداعمة قبل التوقيع على الشيكات من قبل شخص مرخص له بذلك. - الموافقة على الدفع وفقا للمستندات الداعمة في الوقت الذي يتم فيه توقيع الشيكات.	- المناقشة مع الأفراد وملاحظة الأنشطة. - المناقشة مع الأفراد وملاحظة الأنشطة. - فحص ما يشير إلى وجود الموافقة .	- فحص يومية المدفوعات النقدية ، الأستاذ العام ، والملف الرئيسي للدائنين فيما يتعلق بالقيم الكبيرة أو غير العادية. - تتبع الشيك الملغى إلى القيود المرتبطة في يومية الحيازة وفحص اسم من سيتم الدفع إليه والقيمة التي سيتم دفعها. - فحص المستندات الداعمة كجزء من اختبارات الحيازة.
العمليات المالية الفعلية للمدفوعات النقدية ثم تسجيلها ( الاكتمال )	- الترقيم المسبق والمحاسبة عن الشيكات . - إعداد تسوية شهرية للبنك بواسطة شخص مستقل عن تسجيل المدفوعات النقدية أو حماية الأصول .	- المحاسبة عن تسلم الشيكات . - فحص تسويات البنك وملاحظة إعدادها .	- تسوية المدفوعات النقدية مع المدفوعات في كشف البنك ( توفير إثبات عن المدفوعات النقدية ) .
تم تسجيل العمليات المالية للمدفوعات النقدية بشكل دقيق ( الدقة )	- التحقق لداخلي من العمليات الحسابية والقيم . - الإعداد الشهري لتسوية البنك بواسطة شخص مستقل. - وجود دليل حسابات ملائم.	- فحص ما يشير إلى وجود التحقق الداخلي. - فحص النشويات مع البنك وملاحظة إعدادها. - فحص كتيب الإجراءات ولليل الحسابات.	- مقارنة الشيكات الملغاة مع يومية الحيازة المرتبطة بها والقيود في يومية المدفوعات النقدية. - إعادة حساب الخصم. - إعداد إثبات المدفوعات النقدية. - مقارنة التبريب مع دليل الحسابات عن طريق الرجوع

إلى فواتير الموردين ويومية الحيازة.	- فحص ما يشير إلى وجود التحقق الداخلي.	- التحقق الداخلي من التبريد	
- مقارنة التواريخ في الشيكات الملغاة مع يومية .	- فحص كتسبب الإجراءات وملاحظة ما إذا كان هناك شيكات لم يتم تسجيلها .	- تتطلب الإجراءات أن يتم تسجيل العمليات المالية بسرعة قدر الإمكان بعد توقيع الشيك . - التحقق الداخلي .	تم تسجيل العمليات المالية للمدفوعات النقدية في التواريخ الصحيحة (التوقيت)
- مقارنة التواريخ في الشيكات الملغاة مع تاريخ إلغاء البنك .	- فحص ما يشير إلى وجود التحقق الداخلي .		
- اختبار الدقة الكتابية عن طريق جمع اليوميات وتتبع لترحيل إلى الأستاذ العام والملف الرئيسي للدائنين .	- فحص ما يشير إلى وجود التحقق الداخلي . - فحص لتوقعات علي علي حسابات الأستاذ العام بما يوضح إتمام المقارنة .	- التحقق الداخلي من محتويات الملف الرئيسي للدائنين . - مقارنة الملف الرئيسي للدائنين أو إجماليات ميزان المراجعة مع رصيد الأستاذ العام .	تم إدراج العمليات المالية للمدفوعات النقدية بشكل ملائم في الملف الرئيسي للدائنين كما تم تلخيصها بشكل ملائم (الترحيل والتلخيص)

وتسجيل كفاء وفي التوقيت الصحيح في كل من ملف العمليات المالية للحيازة والملف الرئيسي للدائنين ويتم أيضا القيام بالمدفوعات النقدية في الوقت الذي تستحق فيه ، ويتم تسجيلها فوراً في كل من ملف العمليات المالية للمدفوعات النقدية والملف الرئيسي للدائنين ويتم شهرياً ، إجراء تسوية بين كل من الأرصدة الفرعية للدائنين بالملف الرئيسي وكشف المورد ، ومقارنة الإجمالي مع الأستاذ العام بواسطة شخص محايد وفي ظل هذه الظروف يجب أن يتطلب التحقق من أرصدة الدائنين قراء ضليلاً من الجهد في المراجعة إذا استنتج المراجع أن الرقابة الداخلية يتم تنفيذها علي نحو فعال .

أما المثال الثاني فيفترض أنه لا يتم استخدام تقارير استلام ، ويؤجل العميل تسجيل عمليات الحيازة حتى يتم سداد المدفوعات النقدية ونظراً لضعف المركز المالي يتم عادة دفع الفواتير بعد مرور عدة أشهر علي تاريخ الاستحقاق وعندما يواجه المراجع هذا الموقف سيوجد احتمال كبير بحدوث تخفيض في أرصدة الدائنين وبالتالي سيكون من الضروري في ظل هذه الظروف أن يتم إجراء اختبارات مكثفة تفصيلية لأرصدة الدائنين لتحديد ما إذا كان رقم الدائنين المدرج بقائمة المركز المالي قد تم إدراجه بشكل صحيح .

#### 12/4 الإجراءات التحليلية في دورة الحيازة المدفوعات Analytical Procedures

يتسم استخدام الإجراءات التحليلية في دورة الحيازة والمدفوعات بالأهمية مثلما الحال في كافة الدوائر الأخرى ويوضح الجدول (12/4) الإجراءات التحليلية الخاصة بحسابات قائمة الدخل وقائمة المركز المالي في دورة الحيازة والمدفوعات والتي يمكن استخدامها في اكتشاف الجوانب التي يفضل إجراء فحص إضافي بها.

ويتمثل أحد أهم صور الإجراءات التحليل التي تمكن من اكتشاف التحريفات بأرصدة الدائنين في مقارنة إجمالي مصروفات العام الحالي بما تم في العام السابق وعلى سبيل المثال بمقارنة مصروفات المنافع العامة مع ما يقابلها بالسنة السابقة ، يمكن أن يحدد المراجع مدى تسجيل الفاتورة الأخيرة للمنافع العامة بالسنة المالية وتعد مقارنة المصروفات مع ما يقابلها بالسنوات السابقة إجراء تحليليا فعالا فيما يتعلق بالدائنين لوجود ثبات نسبي بالمصروفات من سنة لأخرى ومن أمثلة ذلك ، الإيجار ، المنافع العامة ، وبقي المصروفات الأخرى التي يتم السداد عنها على نحو منتظم .

#### 12/5 أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة للاختبارات التفصيلية

##### Balance Related Audit Objectives For Tests of Details

يتمثل الهدف العام في مراجعة الدائنين في تحديد ما إذا كان رصيد الدائنين قد تم تحديده والإفصاح عنه بشكل ملائم ويمكن تطبيق ثمانية أهداف من أهداف المراجعة التسعة المرتبطة بالأرصدة حيث لا يمكن تطبيق القيمة القابلة للتحقق .

ويجب أن يلم المراجع بالفرق بين ما بين التركيز عليه عند مراجعة الالتزامات وما يتم التركيز عليه عند مراجعة الأصول فعندما يتم مراجعة الأصول يجب أن يتركز الاهتمام على التأكيد من عدم وجود زيادة برصيد حساب الأصل ويعد وجود تسجيل للأصل دائما محل شك ويتم التحقق منه عن طريق المصادقة ، الفحص الفعلي ، واختبار المستندات الداعمة ولا يجب أن يتجاهل المراجع بالتأكيد إمكانية حدوث تخفيض بالأصل ، ولكن تظل الحقيقة أن المراجع يهتم بشكل أكبر بإمكانية وجود زيادة وليس بإمكانية وجود تخفيض ويتم اتباع منهج معاكس عند التحقق من أرصدة الالتزامات ، أي أن التركيز الأكبر ينصب على اكتشاف التخفيض بالالتزامات أو إغفال تسجيل الالتزامات .

## الشكل (12/4)

## الإجراءات التحليلية في دورة الحيازة والمدفوعات

التحريف المحتمل	الإجراء التحليلي
التحريف في الدائنين والمصروفات .	مقارنة أرصدة حسابات المصروفات المرتبطة بالحيازة مع ما يقابلها بالسنوات السابقة .
التحريف المتعلق بالتبويب للالتزامات التي لا تتعلق بالتجارة .	فحص قائمة بالدائنين للتعريف على الدائنين غير العاديين ، الذين لا يمثلون الموردين والذين يتعاملون بالفائدة .
عدم تسجيل أو عدم وجود الحسابات أو وجود التحريفات .	مقارنة الأرصدة الفردية للدائنين مع ما يقابلها بالسنوات السابقة .
عدم تسجيل أو عدم وجود الحسابات أو وجود التحريفات .	حساب النسب المالية مثل نسبة المشتريات إلى الدائنين إلى الالتزامات المتداولة .

وينتج الفرق في التركيز عند مراجعة الأصول والالتزامات بشكل مباشر عن المسؤولية القانونية للمراجعين فإذا وجد المستثمرون من الملاك ، الدائنين ، باقي المستخدمين في وقت لاحق لإصدار القوائم المالية التي تم مراجعتها زيادة في حق الملكية بالقوائم المالية على نحو يتسم بالأهمية النسبية ، يكون من المحتمل رفع قضية ضد منشأة المحاسبة ونظر لأن الزيادة في حق الملكية يمكن أن تنشأ إما عن زيادة في الأصول أو عن تخفيض في الالتزامات، سيكون من الطبيعي أن يركز المراجع على هذين النوعين من التحريفات ويتسم احتمال رفع قضية ضد المراجع والفوز بها نتيجة الفشل في اكتشاف التخفيض في حق الملكية بالانخفاض.

وعلى الرغم من ذلك يجب أن تتجنب مهنة المراجعة التركيز الشديد على حماية المستخدمين من الزيادات في حق الملكية في مقابل تجاهل التخفيضات فإذا حدث تخفيض بشكل ثابت بالأصول مع وجود زيادة بشكل ثابت في الالتزامات بعدد كبير من الشركات التي يتم مراجعتها ، فمن المحتمل أن تنخفض قيمة معلومات القوائم المالية لاتخاذ القرارات وبالتالي على الرغم من أنه يعد طبيعياً أن يركز المراجعون على إمكانية الزيادة في الأصول

والتخفيض في الالتزامات ، يعد اكتشاف الأنواع العكسية من التحريفات مسئولية أساسية أيضا للمراجع .

#### الاختبارات التفصيلية للدائنين Tests of Details of Accounts Payable

يمكن أيضا تطبيق نفس أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة التي سبق استخدامها كإطار يتم الرجوع إلى لتحقيق من المدينين على الالتزامات ، مع إجراء ثلاثة تعديلات طفيفة ويتمثل الفرق الأكثر وضوحا عند التحقق من الالتزامات في عدم إمكانية تطبيق هذه القيمة القابلة للتحقق ويتمثل الفرق الثاني في هدف الحقوق للالتزامات فالنسبة للأصول ، يهتم المراجع بحق العميل لاستخدام والتخلص من الأصول وبالنسبة للالتزامات ، يهتم المراجع بالالتزامات العميل عن دفع الخصوم فإذا لم يكن على العميل التزام بدفع الخصوم ، فلا يجب أن يتم تسجيلها كخصوم وقد سبق مناقشة الفرق الثالث : عند مراجعة الالتزامات يتم التركيز على البحث عن التخفيضات وليست الزيادات .

ويتضمن الجدول (12/5) أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة والإجراءات المتعارف عليها للاختبارات التفصيلية للأرصدة للدائنين .

#### اختبارات الالتزامات التي لم يتم إثباتها بالفترة Out of Period Liabilities Tests

نظر لأنه يتم التركيز على التخفيضات في حسابات الالتزامات ، يعد إجراء اختبارات للالتزامات التي لا تتعلق بالفترة للدائنين أمرا هاما ويتوقف مدى الاختبارات التي يتم إجرائها لاكتشاف الأرصدة غير المسجلة للدائنين ، يشير إلى تلك عادة بالبحث عن أرصدة الدائنين التي لم يتم تسجيلها Search For Unrecorded Accounts Payable بشكل كبير مخاطر الرقابة المقدرة ومستوى الأهمية النسبية للرصيد المحتمل للخصم ويتم تطبيق نفس إجراءات المراجعة التالية الاختبارات النموذجية .

#### فحص التوثيق الأساسي لمدفوعات النقدية التالية

يهدف هذا الإجراء من إجراءات المراجعة إلى اكتشاف المدفوعات النقدية التي تتم بالفترة المحاسبة التالية عن التزامات حدثت في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي ويتم اختبار المستندات الداعمة لتحديد ما إذا كانت المدفوعات النقدية تخص التزامات للفترة الحالية وعلى سبيل المثال ، إذا تم استلام المخزون قبل تاريخ إعداد قائمة المركز المالي ، سيتم توضيح

## الجدول (12/5)

## أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة والاختبارات التفصيلية لأرصدة الدائنين

تعليقات	الإجراءات المتعارف عليها للاختبارات التفصيلية للأرصدة	هدف المراجعة المرتبط بالرصيد
<ul style="list-style-type: none"> <li>- لا توجد ضرورة لجمع كافة الصفحات .</li> <li>- ما لم تكن أنواع الرقابة تتسم بالقصور ، يجب أن يكون التتبع إلى الملف الرئيسي محدودا.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- جمع قائم الدائنين .</li> <li>- تتبع الإجمالي إلى الأستاذ العام .</li> <li>- تتبع الفواتير الفردية للموردين إلى الملف الرئيسي فيما يتعلق بالأسماء والقيم .</li> </ul>	<p>اتفاق أرصدة الدائنين بقائمة الدائنين مع الملف الرئيسي المرتبط بها، وإجراء جمع دقيق للتوصل للإجمالي الذي يجب أن يتفق مع الأستاذ العام ( الارتباط بين التفصيلات).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- عادة ما تحتل اهتماما قليلا لان الاهتمام الأساسي يتعلق بالتخفيضات .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التتبع من قائمة الدائنين إلى فواتير الموردين وكشوف الموردين .</li> <li>- مصادقة الدائنين ، والتركيز على القيم الكبيرة وغير العادية .</li> </ul>	<p>- أرصدة الدائنين بقائمة الدائنين تعبر عن الأرصدة الموجودة فعلا ( الوجود).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعد هذه اختبارات أساسية للمراجعة عند مراجعة الدائنين .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تنفيذ الاختبارات للالتزامات التي لم يتم إثباتها بالفترة .</li> </ul>	<p>الأرصدة الفعلية للدائنين تم إدراجها في قائمة الدائنين ( الاكتمال ) .</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- عادة يتم التركيز في هذه الإجراءات فيما يتعلق بالدقة بشأن التخفيضات بدلا من الإغفال.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تنفيذ نفس الإجراءات التي يتم استخدامها لهدف الوجود والاختبارات للالتزامات التي لم يتم إثباتها بالفترة.</li> </ul>	<p>تم إدراج أرصدة الدائنين في قائمة الدائنين على نحو دقيق (الدقة) .</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعد المعرفة بمجال عمل العميل أمرا حيويا للقيام بتنفيذ هذه الاختبارات .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- فحص قائمة والملف الرئيسي للوحدات المرتبطة ، أوراق الدفع أو الالتزامات الأخرى التي يتم دفع فواتر عنها ، المستحقات طويلة الأجل ، والأرصدة الدائنة</li> </ul>	<p>تم إدراج أرصدة الدائنين في قائمة الدائنين على نحو ملائم (التبويب) .</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعد اختبارات حيوية للمراجعة الخاصة بالدائنين ويشار إليها واختبارات الفاصل الزمني .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تنفيذ الاختبارات للالتزامات التي لم يتم إثباتها بالفترة .</li> <li>- تنفيذ الاختبارات التفصيلية كجزء من الجرد الفعلي للمخزون .</li> <li>- تنفيذ الاختبارات التفصيلية كجزء من الجرد الفعلي للمخزون .</li> <li>- اختبار المخزون الذي يتم نقطة</li> </ul>	<p>تم تسجيل العمليات المالية في دورة الحيازة والمدفوعات في الفترة الملائمة (التوقيت) .</p>

- عادة لا يتم الاهتمام بذلك عند مراجعة الدائنين لان كافة أرصدة الدائنين تمثل للقرارات .	- فحص كشوف الوردين ومصادقة الدائنين .	يوجد علي الشركة التزامات لسداد الخصوم التي تم إدراجها ضمن الدائنين ( الالتزامات ) .
- عادة لا يمثل ذلك مشكلة .	- فحص القوائم للتعرف علي فصل أرصدة الوحدات المرتبطة ذات الأهمية النسبية وأيضا للتعرف علي فصل الالتزامات طويلة الأجل والالتزامات التي يتم دفع فوائد عنها .	تم عرض والإفصاح عن الحسابات في دورة الحيازة والمدفوعات علي نحو ملائم ( العرض والإفصاح ) .

ذلك في تقرير الاستلام وعلي نحو متكرر ، يتم اختبار مستندات المدفوعات النقدية التي تم القيام بها بالفترة التالية لعدة أسابيع خاصة عندما لا يسدد العميل الفواتير في القوت المناسب ويجب تتبع أي دفع للنقدية يتعلق بالقرام يخص الفترة الحالية إلي ميزان المراجعة للدائنين للتحقق من أنه تم إدراج ذلك الالتزام ضمن الالتزامات.

#### فحص التوثيق الأساسي للفواتير التي لم يتم دفع قيمتها لعدة أسابيع تالية لنهاية العام

يتم تنفيذ هذا الإجراء بنفس الشكل الذي يتم فيه تنفيذ الإجراء السابق ويؤدي أيضا نفس الغرض ويمثل الفرق الوحيد بين الإجراءين في أن الإجراء الحالي يتم تنفيذه للالتزامات التي لم يتم دفع قيمتها قرب نهاية فترة العمل الميداني بالمراجعة وليس للالتزامات التي تم دفع قيمتها فعلا وعلي سبيل المثال ، في المراجعة للقوائم المالية التي يتم إصدارها في 31 مارس من كل عام ، إذا قام المراجع بفحص التوثيق الأساسي للشيكات المدفوعة حتى 30 يونيو ، يجب فحص الفواتير التي لم دفع قيمتها لتحديد ما إذا كانت تعبر عن التزامات تخص السنة المالية التي انتهت في 31 مارس .

#### تتبع تقارير الاستلام التي تم إصدارها قبل نهاية العام إلي فواتير الموردين المرتبطة بها

يجب إدراج قيم كافة السلع المستلمة قبل نهاية الفترة المحاسبية ، كما يوضح ذلك تقرير الاستلام الذي تم إصداره ضمن رصيد الدائنين . وعن طريق تتبع تقارير الاستلام في نهاية العام وقبل نهاية العام إلي فواتير الموردين والتحقق من أنه تم إدراجها ضمن رصيد الدائنين ، يقوم المراجع باختبار الالتزامات غير المسجلة .

### ننجم كشوف الموردين التي تظهر الرصيد المستحق إلى ميزان المراجعة للدائنين

إذا احتفظ العميل بملف كشوف الموردين ، يمكن تتبع أي كشف من خلال توضيح الرصيد المستحق إلى قائمة الموردين للتحقق من أنه تم إدراجه ضمن الدائنين . إرسال مصادقات إلى الموردين الذين يتعامل العميل معهم

على الرغم من أن استخدام المصادقات مع الدائنين يعد أمرا غير متعارف عليه بنفس القدر الذي يتم فيه مع المشتريين ، إلا أنه من المعتاد استخدام المصادقات لاختبار : أرصدة الموردين التي تم إغفالها من قائمة الموردين ، العمليات المالية التي تم إغفالها ، الأرصدة المحرفة للدائنين وبعد إرسال المصادقات إلى الموردين النشطاء الذين لم يتم إدراج أرصدتهم بقائمة الموردين أداة مفيدة للبحث عن الحسابات التي تم إغفالها ويشار إلى هذا النوع من المصادقة بمصادقة الرصيد الصفري Zero Balance Confirmation .

### اختبارات الفصل الزمني Cutoff Tests

يتم إجراء اختبارات الفاصل الزمني للدائنين لتحديد ما إذا قد تم إدراج العمليات المالية التي تم تسجيلها لعدة أيام تسبق وتلي تاريخ إصدار القوائم المالية بالفترة الصحيحة وترتبط إجراءات المراجعة الخمس التي تم مناقشتها بالقسم السابق بشكل مباشر بالفاصل الزمني لعمليات الحياة ، ولكنها تركز على التخفيضات في الإجراءات الأول ، يكون أيضا من الملائم اختبار المستندات الداعمة كاختبار للزيادة في أرصدة الدائنين وعلى سبيل المثال ، يمكن من خلال الإجراءات الثالث تتبع تقارير الاستلام التي تم إصدارها قبل نهاية العام إلى فواتير الموردين لاختبار العمليات المالية التي لم يتم تسجيلها وحتى يمكن اختبار قيم الزيادة للفاصل الزمني ، يجب أن يتتبع المراجع تقارير الاستلام التي يتم إصدارها بعد نهاية العام إلى الفواتير المرتبطة للتحقق من أنه لم يتم تسجيلها ضمن الدائنين .

### العلاقة بين الفاصل الزمني والجرد الفعلي للمخزون

حتى يتم تحديد مدى صحة الفاصل الزمني للدائنين من الضروري أن يتم إجراء تنسيق بين كل من اختبارات الفاصل الزمني ، والجرد الفعلي للمخزون .



### المخزون الذي يتم نقله

يجب أن يتم في إطار مراجعة الدائنين التفريق بين حيازة المخزون التي تتم علي أساسا التسليم محل المشتري Fob Destination والتسليم محل البائع Fob Origin ففي النوع الأول ، تنتقل ملكية البضاعة إلى المشتري عند استلام البضاعة ضمن المخزون ويجب فقط إدراج المخزون الذي يتم استلامه قبل تاريخ إعداد قائمة المركز المالي ضمن المخزون والدائنين في نهاية العام أما إذا كانت الحيازة تتم علي أساس التسليم محل البائع ، يجب تسجيل كل من المخزون والرصيد الخاص بالمورد المرتبط به بالفترة الحالية إذا تم الشحن قبل تاريخ إصدار القوائم المالية .

ويتم تحديد إذا كان المخزون قد تم حيازته علي أساس التسليم محل المشتري محل البائع عن طريق فحص فواتير الموردين ويجب أن يختبر المراجع الفواتير للبضاعة التي يتم استلامها بعد فترة قصيرة من نهاية العام لتحديد ما إذا كانت هذه البضاعة قد تم شراؤها علي أساس التسليم محل البائع . وفيما يتعلق بالبضائع التي تم شحنها في تاريخ سابقة لتاريخ إعداد القوائم المالية ، يجب تسجيلها ضمن المخزون والموردين المرتبطين بها في الفترة الحالية إذا كانت القيم تتسم بالأهمية النسبية .

### 12/6 مدى الاعتماد علي أدلة إثبات المراجعة Reliability Of Evidence

حتى يتم مدى الأدلة الملام الذي يجب التوصل إليه للتحقق من الدائنين ، سيكون من الضروري أن يتعرف المراجع علي مدى الاعتماد النسبي علي الأنواع الرئيسية الثلاث من الأدلة التي يتم عادة استلامها : فواتير الموردين ، كشوف الموردين ، والمصادقات .

#### التمييز بين فواتير الموردين وكشوف الموردين

حتى يتم التحقق من القيم المستحقة للمورد ، يجب أن يفرق المراجع بين فواتير الموردين وكشوف الموردين وعند اختبار فواتير الموردين والمستندات الداعمة المرتبطة ، مثل تقارير الاستلام وأوامر الشراء يتوصل المراجع إلي دليل يعتمد عليه بشكل كبير بشأن العمليات المالية لكل مورد ولا يعد كشف المورد دليلا قويا مثل الفواتير للتحقق من العمليات المالية لكل مورد لان الكشف يتضمن فقط القيمة الإجمالية للعمليات المالية ولا يتم إدراج كل من عدد الوحدات التي تم حيازتها ، السعر ، قيمة الشحن وبقي البيانات الأخرى بكشف المورد ومع ذلك يتمتع

كشف المورد بميزة - وجود الرصيد الختامي طبقا لما هو مدرج بدفاتر المورد أي من هذين النوعين من المستندات يعد أفضل عند التحقق من صحة رصيد من أرصدة الدائنين يعد كشف المورد أفضل للتحقق من أرصدة الدائنين لأنه يحتوي علي الرصيد الختامي وعند مقارنة المراجع للفواتير الفعلية للموردين مع قائمة الموردين لدي العميل محل المراجعة لا يستطيع أن يكشف الفواتير المفقودة منها ، وهو ما يعد الهدف الأساسي عند مراجعة الدائنين أي من هذين النوعين من المستندات يعد أفضل عند إجراء اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات للحياة ؟ تعد فاتورة المورد أفضل عند التحقق من العمليات المالية لان المراجع يقوم بالتحقق من العمليات المالية علي نحو فردي ، وكل فاتورة تظهر تفاصيل الحياة .

#### الفرق بين كشوف الموردين والمصادقات

يتمثل الفرق الأساسي بين كشوف الموردين والمصادقات عند مراجعة أرصدة الدائنين في مصدر المعلومات حيث يتم إعداد كشف المورد من قبل شخص ثالث محايد ، ولكنها تكون في متناول العميل محل المراجعة في الوقت الذي يقوم المراجع بفحصها ويوفر ذلك للعميل محل المراجعة الفرصة لإجراء تعديل في كشف المورد أو لتوفير كشوف معينة للمراجع أما مصادقة الدائنين والتي عادة ما تمثل طلبا في صورة كشف بعدد من العناصر يتم إرساله مباشرة من مكتب المراجع فتوفر نفس المعلومات ولكن تعد أكثر قابلية للاعتماد عليها أضف إلي ذلك عادة ما تشمل مصادقة الدائنين طلبا عن المعلومات الخاصة بأوراق الدفع والمستحقات المقبولة علي العميل محل المراجعة وأيضا عن بضاعة الأمانة التي يمتلكها المورد ويتم تخزينها لدى العميل محل المراجعة ويوضح الشكل (12/6) نموذجا لمصادقة الدائنين .

ونظرا لتوافر كل من كشوف الموردين وفواتير الموردين الذين يعدان دليلا قابل للاعتماد عليه بشكل نسبي لأنهما يصدران عن طرف ثالث ، يعد استخدام المصادقة في مراجعة الدائنين أمر متعارف عليه بدرجة أقل من مصادقة المدينين فإذا توافر لدى الشركة محل المراجعة رقابة داخلية جيدة وتوافرت كشوف الموردين للفحص ، لا يتم عادة إرسال المصادقات ومع ذلك عندما تتسم الرقابة الداخلية بالضعف ولا تتوافر كشوف الموردين أو عندما يشك المراجع في مدى أمانة العميل محل المراجعة يكون من المرغوب فيه إرسال طلبات المصادقة إلي الموردين ونظر لأنه يتم التركيز علي التخفيضات في حسابات الالتزامات ،

جدول (12/6)

طلب مصادقة رصيد أحد الدائنين

30 فبراير 2005

السادة الأعضاء :

يقوم المراجع الخالص بنا ، منشأة المحاسبة بمراجعة القوائم المالية الخاصة بنا ولهذا الغرض ، رجاء إبلاغه بالمعلومات التالية في 31 ديسمبر 2005 :

1- كشوف تحتوي علي كافة العناصر التي توضح قيمة منا ندين به لكم والتي لم ندفعها بعد .

2- قائمة كاملة بلية أوراق دفع أو مستحقات مقبولة لكم (بما في ذلك خصمه منها) بما يؤدي إلي أظهر التاريخ الأصلي ، تواريخ الاستحقاق ، للرصيد غير المدفوع ، الضمان ، والتظهير .

3- قائمة بعناصر بضاعة الأمانة الموجودة طرفنا والمملكة ولكم .

أننا نقدر اهتمامكم بهذا الطلب يوجد ظرف مرفق لإرسال الرد

المخلص

رئيس الشركة

يجب أن تشمل الحسابات التي يتم مصداقتها الحسابات ذات القيم الكبيرة والحسابات النشطة التي يبلغ رصيدها الصفر ، وعينة ممثلة لباقي الحسابات .

وعند فحص كشوف الموردين أو استلام المصداقات يجب إجراء تسوية بين الكشف أو المصادقة مع الرصيد في قائمة الدائنين وعادة ينتج الفرق عن المخزون الذي يتم نقله ، الشيكات التي أرسلها العميل محل المراجعة بالبريد ولم يتسلمها المورد حتى تاريخ إعداد كشف المورد ، والتأخير في تشغيل الدفاتر المحاسبية ويتم إجراء التسوية وفقا لطبيعتها العلمية التي سبق مناقشتها في الفصل الثالث عشر عند مراجعة المدينين وتشمل المستندات التي يتم عادة استخدامها لتسوية الأرصدة بقائمة الدائنين مع مصداقات الدائنين أو كشوف الموردين كل من تقارير الاستلام، فواتير الموردين والشيكات الملغاة .

## 12/7 التحقق من الأصول الثابتة المرتبطة بدورة الحيازة المدفوعات

### Verification of Fixed Assets In Acquisition and Payment Cycle

تتمثل الأصول الثابتة في الأصول التي يتوقع أن يمتد عمرها لأكثر من عام واحد والتي يتم استخدامها داخل المنشأة لا يتم اقتنائها للبيع ويتمثل الهدف من استخدام الأصول كجزء من الأنشطة بمنشأة العميل والتي يزيد عمرها المتوقع عن سنة واحدة في وجود خصائص متفردة تميز هذه الأصول عن المخزون ، المصروفات المدفوعة والاستثمارات .

ويمكن تبويب الأصول الثابتة علي النحو التالي :

1- الأراضي والتحسينات علي الأراضي .

2- المباني والتحسينات علي المباني .

3- المعدات الصناعية .

4- الأثاث .

5- العربات والشاحنات .

6- تحسينات الاستئجار .

7- مقاولات الأصول الثابتة تحت التشغيل .

وتتضح العلاقة بين المعدات الصناعية ودورة الحيازة والمدفوعات من خلال فحص المديونية بحساب الأصل ونظرا لان مصدر المديونية في حساب الأصل ينبع من يومية الحيازة فقد تم فعلا اختبار النظام المحاسبي لتسجيل الإضافات بالفترة الحالية علي المعدات الصناعية كجزء من الاختبارات في دائرة الحيازة والمدفوعات ونظرا لأن الإضافات علي المعدات تنسم بعدم التكرار وبخضوعها إلى أنواع خاصة من الرقابة ، مثل موافقة مجلس الإدارة قد يقرر المراجع عدم الاكتمال بشكل كبير علي هذه الاختبارات .

و يتمثل السجل المحاسبي الأساسي للمعدات الصناعية وباقي حسابات الأصول الثابتة بوجه عام في الملف الرئيسي للملكية أو الأصول ويجب الإلمام بمحتويات الملف للملكية تحتي يتم التوصل لدراسة جيدة لمراجعة المعدات الصناعية ويتكون الملف الرئيسي من عدد من السجلات ، يخصص كل منها لأحد المعدات وباقي أنواع الأصول الأخرى ويتضمن كل سجل بدورة معلومات وصفية ، تاريخ الحيازة ، التكلفة التاريخية ، إهلاك العام الحالي ، ومجمع

الإهلاك للأصل ويجب أن تتساوى إجماليات كافة السجلات بالملف الرئيسي مع أرصدة الحسابات المرتبطة بها بالأستاذ العام .

ويجب أن يحتوي الملف الرئيسي أيضا علي معلومات من الأصول التي يتم اقتنائها والأصول التي يتم التخلص منها خلال العام ويجب عند التخلص من الأصول أن يتم إدراج سعر البيع والربح والخسارة .

ويتم عادة مراجعة المعدات الصناعية بشكل مختلف عن حسابات الأصول المتداولة ويرجع ذلك إلي ثلاثة أسباب : (1) يوجد عادة عمليات حييزة بالفترة الحالية من المعدات الصناعية تتسم بصفر العدد (2) تتسم قيمة أية عملية لحييزة للمعدات الصناعية غالبا بالأهمية النسبية (3) من المحتمل الاحتفاظ بالمعدات لسنوات عديدة بالسجلات المحاسبية ونظر لوجود هذه الفروق ، يتم التركيز في مراجعة المعدات الصناعية علي التحقق من الحييزة التي تمت بالفترة الحالية بدلا من الرصيد الذي يتم نقله من العام السابق أضف إلي ذلك يتطلب امتداد عمر الأصل المتوقع عن واحد وجود حسابي الإهلاك ومخصص الإهلاك ، ويتم التحقق منها كجزء من مراجعة الأصول .

وعلي الرغم من عدم تماثل منهج التحقق من المعدات الصناعية مع المنهج الخاص بالأصول المتداولة فإنه يتم التحقق من العديد من الحسابات الأخرى بنفس الطريقة وتشمل هذا الحسابات براءات الاختراع ، حقوق الطبع ، تكاليف الفهارس وكافة حسابات الأصول الثابتة وعند مراجعة المعدات الصناعية ، سيكون من المفيد أن يتم فصل الاختبارات طبقا للفتات التالية :

- 1- الإجراءات التحليلية .
- 2- التحقق من عمليات الحييزة بالفترة الحالية .
- 3- التحقق من عمليات التخلص من المعدات الصناعية بالفترة الحالية .
- 4- التحقق من رصيد آخر المدة لحساب الأصل .
- 5- التحقق من مصروف الإهلاك .
- 6- التحقق من رصيد آخر المدة في مجمع الإهلاك .

### الإجراءات التحليلية Analytical Procedures

كما في كافة جوانب المراجعة تتوقف طبيعة الإجراءات التحليلية على طبيعة العمليات التشغيلية لدى العميل ويوضح الجدول (12/7) أنواع النسب المالية وتحليل الاتجاه التي يتم استخدامها بشكل متكرر في مراجعة المعدات الصناعية .

#### التحقق من عمليات الحيازة بالفترة الحالية Verification of Current Year Acquisition

بعد التسجيل الملائم للإضافات بالفترة الحالية أمرا هاما في ضوء الأثر طويل الأجل للأصول على القوائم المالية ويؤثر كل من عدم رسمة الأصل الثابت أو تسجيل الحيازة وفقا لقيمة غير ملائمة على قائمة المركز المالي حتى يتم التخلص من الأصل وتتأثر قائمة الدخل حتى يتم إهلاك الأصل بشكل كامل .

ونظرا لأهمية عمليات الحيازة بالفترة الحالية عند مراجعة المعدات الصناعية، يتم استخدام سبع أهداف التسع للمراجعة المرتبطة بالأرصدة عند القيام بالاختبارات التفصيلية للأرصدة كإطار يمكن الرجوع إليه (سيتم مناقشة القيم القابلة للتحقق والعرض والإفصاح عند التعرض للتحقق من أرصدة آخر المدة) .

وتتمثل عادة نقطة البداية عند التحقق من عمليات الحيازة بالفترة في جدول يتم الحصول عليه من العميل عن كافة أنواع الحيازة التي تم تسجيلها بالأستاذ العام خلال السنة ويحتوي الجدول النموذجي على بيان منفصل بكل إضافة ، كما يحتوي على تاريخ الحيازة أسم البائع ، المواصفات ، ملحوظة عن حيازة جديدة أو حيازة لأصل مستخدم ، عمر الأصل لحساب الإهلاك، طريقة الإهلاك ، والتكلفة ويتوصل العميل إلى هذه المعلومات من الملف الرئيسي للملكية .

وعند دراسة الجدول (12/8) يجب أن يتم إدراك أهمية فحص فواتير الموردين والمستندات المرتبطة للتحقق من حيازة المعدات الصناعية وسيتم مناقشة هذا الموضوع في القسم التالي .

#### فحص المستندات المؤيدة Examining Supporting Documents

يتمثل اختبار المراجعة المتعارف عليه بشكل أكثر للتحقق من الإضافات في فحص فواتير الموردين وتقارير الاستلام وتعد الاختبارات الإضافية بجانب هذا الاختبار والتي يتم تنفيذها كجزء من اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات اختبارات ضرورية يتم تنفيذها

الجدول (12/7)

الإجراءات التحليلية للمعدات الصناعية

التحريف الممكن وقوعه	الإجراء التحليلي
التحريف في مصروف الإهلاك ومجمع الإهلاك	مقارنة نسبة مصروف الإهلاك علي إجمالي تكلفة المعدات الصناعية بما يقابلها في السنوات السابقة
التحريف في مجمع الإهلاك	مقارنة نسبة مجمع الإهلاك علي إجمالي تكلفة المعدات الصناعية بما يقابلها بالسنوات السابقة
قيمة المصروفات التي كان يجب أن تشكل عناصر رأسمالية	المقارنة الشهرية أو السنوية لحسابات الإصلاح والصيانة ، مصروف التوريدات ، مصروف الآلات الصغيرة مع يقابلها من الحسابات بالسنوات السابقة
المعدات التي لا قيمة لها أو المعدات التي تم التخلص منها ولكن لم يتم شطبها بعد	مقارنة نسبة إجمالي التكلفة الصناعية علي بعض مقاييس الإنتاج بما يقابلها بالسنوات السابقة

علي نحو متكرر في ضوء تعقد العديد من العمليات المالية للمعدات والأهمية النسبية للحسابات ومن المعتاد ألا توجد ضرورة لفحص التوثيق الداعم لكل إضافة ، ولكن من الطبيعي أن يتم التحقق من العمليات المالية الكبيرة وغير العادية للسنة كلها وأيضاً لعينة ممثلة للإضافات المعتادة ويتوقف مدى التحقق علي خطر الرقابة الذي قدره المراجع للحيازة والأهمية النسبية للإضافات .

ويتم تنفيذ اختبارات الحيازة عن طريق مقارنة القيم بفواتير الموردين مع القيم المسجلة ويجب أن يتم المراجع بسياسات الرسالة الخاصة بالعمل حتى يتمكن من تحديد ما إذا كانت عمليات الحيازة قد سجلت بما يتفق مع مبادئ المحاسبة المتعارف عليها وأن معالجة هذه العمليات تتم بثبات وتتسق مع ما تم بالسنة السابقة وعلي سبيل المثال ، يعتبر العديد من العملاء العناصر التي تقل عن حد معين وليكن 500 دولار مصروفات إيرادية بشكل تلقائي ويجب أن يكون المراجع يقظاً فيما يتعلق بإمكانية وجود أهمية نسبية لتكاليف النقل والتركيب، وأيضاً بشأن استبدال المعدات الموجودة فعلاً .

## الجدول (12/8)

## أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة والاختبارات

## التفصيلية للأرصدة للإضافات على المعدات الصناعية

تعليقات	إجراءات الاختبارات التفصيلية للأرصدة المتعارف عليه	هدف المراجعة المرتبط بالرصيد
يجب أن تكون الاختبارات محدودة ما لم تتسم أنواع الرقابة بالقصور . - يجب تسوية كافة الزيادات في رصيد الأستاذ العام للفترة مع الجدول .	- جمع جدول الحيازة . - تتبع الإجمالي إلى الأستاذ العام . - تتبع عمليات الحيازة الفردية إلى القيم والمواصفات بالملف الرئيسي .	اتفاق الإضافات في العام الحالي بجدول الحيازة مع القيم بالملف الرئيسي المرتبط واتفاق الاجماليات مع الأستاذ العام (الارتباط بين التفصيلات) .
- من غير المتعارف عليه أن يتم جرد الأصول ما لم تتسم الرقابة بالقصور أو القيم بالأهمية النسبية .	- فحص فواتير الموردين وتقارير الاستلام . - الجرد الفعلي للأصول .	الحيازة بالسنة الحالية والتي تم تسجيلها موجودة فعلا (الوجود) .
- يعد هذا الهدف من أكثر الأهداف أهمية للمعدات الصناعية .	- فحص فواتير الموردين للحسابات ارتباطا بها مثل الإصلاحات والصيانة كشف العناصر التي يجب أن تكون معدات صناعية . - فحص اتفاقيات الاستئجار والإيجار .	الحيازة الموجودة فعلا تم تسجيلها (الاكتمال)
- يتوقف المدى على الخطر الطبيعي الطبيعي وفعالية الرقابة .	- فحص فواتير الموردين .	تم إدراج الحيازة بالسنة الحالية على نحو دقيق ( الدقة ) .
- يرتبط هذا الهدف بشكل وثيق باختبارات الاكتمال ويتم تحقيقه بشكل موحد مع هذا الهدف ومع اختبارات الدقة .	- فحص فواتير الموردين في حساب الصناعية لكشف العناصر التي يجب تبويبها كمعدات مكتبية جزء من المباني ، أو الإصلاحات . - فحص فواتير الموردين والحسابات الأكثر ارتباطا بها مثل الإصلاحات والصيانة حتى يمكن كشف العناصر التي يجب أن تكون معدات صناعية - فحص مصروف الإيجار ومصروف الاستئجار للتعرف على الاستئجار القابل للرسملة .	تم تبويب عمليات الحيازة بالسنة الحالية على نحو مناسب (التبويب) .
عادة ما يتم تنفيذ ذلك كجزء من	فحص العمليات المالية التي تمت قرب	تم تسجيل الحيازة للسنة الحالية في



الفترة المناسبة.	تاريخ إعداد قائمة المركز المالي للتعرف على أنها قد سجلت في الفترة المناسبة .	اختبارات الفاصل الزمني للدائنين.
يوجد للعميل حق على الحيازة التي تمت بالسنة الحالية (الحقوق) .	- فحص فواتير الموردين .	عادة لا يوجد مشكلة للمعدات يتم عادة فحص نقل الملكية وفواتير الضرائب للأراضي ومعظم المباني.

وبجانب اختبار الإضافات بالفترة الحالية فيما يتعلق بالوجود والدقة يجب أن يفحص المراجع أيضا مدى وجود تبويب ملائم للعمليات المالية المسجلة وفي بعض الحالات ، يجب أن يتم تصنيف القيم المسجلة كمعدات صناعي على أنها معدات مكتبية أو على أنها جزء من المباني وتوجد إمكانية لقيام العميل على نحو غير مناسب برسملة الإصلاحات ، الإيجار أو المصروفات المماثلة .

ومن الأخطاء الشائعة لدى العملاء الذين يتم مراجعتهم أن يتم إدراج العمليات المالية التي يجب تسجيلها بشكل مناسب على أنها أصول ضمن كل من مصروفات الإصلاح والصيانة ، مصروف الاستئجار ، الأدوات الصغيرة والحسابات المماثلة وينتج مثل هذا الخطأ عن نقص فهم مبادئ المحاسبة المتعارف عليها ورغبة بعض العملاء في تجنب الدخل ويجب تقييم احتمال وقوع هذه الأنواع من سوء التصنيف بشكل موحد مع التوصل إلى فهم الرقابة الداخلية بدائرة الحيازة والمدفوعات فإذا استنتج المراجع أن هناك احتمالا لوقوع تحريف يتم بالأهمية النسبية ، سيكون من الضروري أن يتم التثبيت من القيم الكبيرة التي يتم تسجيلها في الجانب المدين لحساب المصروفات ومن الممارسات المتعارف عليها أن يتم القيام بذلك كجزء معتاد عند مراجعة حسابات الأصول الثابتة .

#### التحقق من التخلص من الأصول الثابتة بالفترة الحالية

##### Verification of Current Year Disposals

الرقابة الداخلية . يتمثل أهم نوع للرقابة الداخلية على التخلص من المعدات الصناعية في وجود وسيلة رسمية لإبلاغ الإدارة ببيع ، أو بإجراء مبادلة أو بالتنازل عن أو بسرقة المعدات والآلات فإذا لم يتم العميل بتسجيل التخلص من الأصول سيوجد بالتأكيد زيادة بالتكلفة الأصلية بحساب المعدات الصناعية ، وستوجد زيادة في صافي القيمة الدفترية حتى يتم إهلاك الأصل تماما كما يوجد نوع هام آخر من الرقابة يتمثل في حماية الأصل من إجراء عمليات

تخلص منه بواسطة أشخاص لا يوجد لديهم الترخيص بذلك من خلال وضع شروط للتخلص الأخرى من المعدات الصناعية وأخيرا يجب أن يكون هناك تحقق داخلي كاف على تسجيل عمليات التخلص من الأصول للتأكد من أنه تم شطب الأصول من الدفاتر المحاسبية بشكل صحيح .

#### اختبارات المراجعة

يتمثل الهدفان الرئيسيان الذين يجب تحقيقهما عند التحقق من بيع ، مبادلة ، أو التنازل عن المعدات الصناعية في هدفين : أنه تم : تسجيل الأصول التي تم التخلص منها ، وتم تسجيل التخلص من الأصول على نحو دقيق .

وتتمثل نقطة البداية للتحقق من عمليات التخلص من الأصول في جدول يعده العميل عن الأصول التي تم التخلص منها ويحتوي الجدول عادة على تاريخ التخلص من الأصل ، اسم الشخص أو المنشأة التي حصلت على الأصل سعر البيع ، التكلفة الأصلية للأصل ، تاريخ حيازة الأصل ، مجمع إهلاك الأصل ، والمسترد من الائتمان الخاص بالاستثمار في حالة وجود ذلك ومن الضروري إجراء اختبارات الارتباط بين التفاصيل للجدول ، ويشمل ذلك جمع الجدول ، تتبع الاجماليات بالجدول إلى الأصول التي تم التخلص منها كما هي مسجلة بالاستاذ العام ، وتتبع التكلفة ومجمع إهلاك الأصول التي تم التخلص منها إلى الملف الرئيسي للملكية .

ونظرا لأن عدم تسجيل المعدات الصناعية التي تم التخلص منها لم يعد يتم استخدامها في الشركة يمكن أن يؤثر بشكل كبير على القوائم المالية ، فإن البحث عن عمليات التخلص من الأصول التي لم يتم تسجيلها بعد أمرا حيويا وتؤثر طبيعة وكفاية أنواع الرقابة على الأصول التي تم التخلص منها على مدى البحث ويتم عادة استخدام الإجراءات التالية للتحقق من الأصول التي يتم التخلص منها :

-1

فحص ما إذا كان قد تم اقتناء أصول جديدة لتحل محل الأصول الحالية .

2- تحليل الأرباح الناتجة عن التخلص من الأصول والدخل المتنوع الذي تم الحصول

عليه نتيجة التخلص من الأصول .

3- فحص التعديلات بالمصنع والتغيرات في خط الإنتاج ، الضرائب ، والتغطية التأمينية

التي توضح شطب المعدات .

4- الاستفسار من الإدارة والأفراد العاملين بالإنتاج عن إمكانية التخلص من الأصول .  
وعندما يتم بيع الأصل أو التخلص منه بدون مبادلتة حتى يتم الإحلال محل الأصل ،  
يمكن التحقق من العملية المالية عن طريق فحص فاتورة البيع المرتبطة والملف الرئيسي  
للملكية ويجب أن يقارن المراجع التكلفة ومجمع الإهلاك بالملف الرئيسي مع القيد المسجل  
اليومية العامة وإعادة حساب الربح أو الخسارة عن التخلص من الأصل حتى يتم إجراء  
مقارنة مع الدفاتر المحاسبية .

ويوجد جانبان يجب توجيه اهتمام إليهما لتحقيق هدف الدقة يتمثل الأول في مبادلة  
الأصل للإحلال محله وعندما تتم المبادلة ، يجب أن يتأكد المراجع من أنه تم رسمله الأصل  
الجديد علي نحو مناسب وأن الأصل القديم قد تم شطبه من الدفاتر ، بعد أن يتم أخذ كل من  
القيمة الدفترية للأصل الذي تم مبادلتة والتكلفة الإضافية للأصل الجديد في الاعتبار أما الجانب  
الثاني الذي يجب أن يتم الاهتمام به فيتمثل في التخلص من الأصول التي تتأثر بمخصصات  
استعادة الائتمان الخاص بالاستثمار ونظر لان الاستعادة تؤثر في مصروف الضريبة والالتزام  
عنها للدخل في السنة الحالية ، فيجب أن يقيم المراجع مدى معنوية الاستعادة وبعد الإلمام  
بمخصصات الاستعادة في السنة التي تم فيها اقتناء الأصل ضروريا قبل إجراء العملية  
الحسابية .

### التحقق من رصيد الأصل Verification of Asset Balance

#### الرقابة الداخلية

تحدد طبيعة أنواع الرقابة الداخلية علي الأصول الموجودة فعلا ما إذا كان من الضروري أن يتم  
التحقق من المعدات لصناعية التي تم اقتنائها هذا العلم وتتمثل الأنواع الهامة من الرقابة في  
استخدام الملف الرئيسي للأصول الثابتة الفردية ، الرقابة الطبيعية الكافية علي الأصول التي يمكن  
تحريكها بسهولة (مثل النقد والعربات) ، تخصيص ترميز لكل أصل بالمصنع ، والجرد الفعلي الدوري  
علي الأصول الثابتة والتسويات الخاصة بها التي تتم بواسطة الأفراد في إدارة المحاسبة وبعد أيضا  
وجود وسيلة رسمية لإبلاغ إدارة المحاسبة بكافة عمليات التخلص من الأصول الثابتة نوعا هاما من  
الرقابة علي أرصدة الأصول التي تم ترحيلها إلى السنة الحالية.

### الختبارات المراجعة

عادة لا يحصل المراجع علي قائمة من العميل عن كافة الأصول المدرجة في رصيد آخر المدة للمعدات الصناعية وبدلا من ذلك يتم تحديد اختبارات المراجعة بناء علي الملف الرئيسي. وعادة تتعلق الخطوة الأولى بالمراجعة بهدف الارتباط بين التفصيلات : اتفاق المعدات الصناعية كما هي مدرجة بالملف الرئيسي مع الأستاذ العام وبعد فحص مخرجات الملف الرئيسي التي تتفق اجماليتها مع رصيد الأستاذ العام أمرا كافيا وقد يختار المراجع اختبار الجمع بعدة صفحات .

وبعد تقرير خطر الرقابة لهدف الوجود يجب أن يقرر المراجع ما إذا كان من الضروري أن يتم التحقق من وجود العناصر الفردية للمعدات الصناعية المدرجة بالملف الرئيسي فإذا اعتقد المراجع أن هناك احتمالا مرتفعا لعدم وجود أصول ثابتة مازالت مسجلة بالدفاتر المحاسبية ستمثل الإجراء الملائم في اختبار عينة من الملف الرئيسي وفحص الأصول الفعلية وفي الحالات نادرة قد يري المراجع أنه من الضروري أن يقوم العميل بأجراء جرد كامل لمخزون الأصول الثابتة للتحقق من وجودها الفعلي وإذا تم تنفيذ هذا الإجراء عادة ما يقوم المراجع بملاحظته .

وعادة من الضروري أن يتم اختبار الدقة أو التبويب للأصول الثابتة التي تم تسجيلها في الفترات السابقة لافتراض أنه تم التحقق منها في عمليات المراجعة السابقة في الوقت الذي تم اشتغالها فيه ولكن يجب أن يدرك المراجع أن الشركات قد يوجد بها أحيانا معدات صناعية لم يعد يتم استخدامها في العمليات التشغيلية فإذا كانت قيمتها تنسم بالأهمية النسبية ، علي المراجع أن يقيم ما إذا كان يجب تخفيض قيمتها إلي القيمة القابلة للتحقق (هدف القيمة القابلة للتحقق) أو علي الأقل الإفصاح عنها بشكل منفصل تحت عنوان معدات لا يتم استخدامها في العمليات التشغيلية .

ويتمثل الاعتبار الأساسي عند التحقق من رصيد آخر المدة للأصول الثابتة في إمكانية وجود مانع قانوني (هدف العرض والإفصاح) ويوجد العديد من الوسائل المتاحة التي يمكن من خلالها تحديد ما إذا كان هناك عائق قانوني علي المعدات الصناعية ( رهن ) وتشمل هذه الأساليب قراءة شروط القرض واتفاقيات الائتمان وإرسال طلبات مصادقة بالبريد بشأن القروض واتفاقيات الائتمان وإرسال طلبات مصادقة بالبريد بشأن القروض بالبنك ومؤسسات

الإقراض الأخرى كما يمكن الحصول على المعلومات الخاصة برهن المعدات الصناعية من خلال المناقشات مع العميل أو إرسال خطابات إلى المستشار القانوني أضاف إلى ، يكون من المرغوب فيه أن يتم التوصل إلى المعلومات الخاصة بإمكانية رهن بإمكانية رهن الممتلكات عن طريق إرسال نموذج بعنوان طلب الحصول على معلومات في ظل الميثاق التجاري الموحد إلى سكرتير الولاية أو إلى أفراد مسئولين في موقع ملائم بالولاية التي تعمل الشركة فيها .

ويجب تقييم مدى ملائمة العرض والإفصاح للمعدات الصناعية في القوائم المالية بعناية حتى يتم التحقق من إتباع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها ويجب إدراج المعدات الصناعية بإجمالي التكلفة ويجب فصلها عن باقي الأصول المؤجرة والإفصاح عنها بشكل مستقل كما يجب إدراج الرهونات على الملكية ضمن الملاحظات على القوائم المالية .

#### التحقق من مصروف الإهلاك Verification of Depreciation Expense

يعد مصروفات إهلاك أحد حسابات المصروفات التي لا يتم التحقق منها كجزء من اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات المالية ويتم تحديد القيم المسجلة من خلال التوزيعات الداخلية بدلا من تبادل العمليات المالية مع الأطراف الخارجية وإذا كان مصروف الإهلاك يتسم بالأهمية النسبية يجب إجراء العديد من الاختبارات التفصيلية على النحو أكبر لمصروف الإهلاك بالمقارنة مع الحساب الذي تم التحقق منه عن طريق اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات .

ويتمثل الهدف الأكثر أهمية عند التحقق من مصروف الإهلاك في هدف الدقة ويوجد جانبان رئيسيان يتعلقان بهدف : تحديد ما "إذا كان العميل يتبع سياسة الإهلاك بانتظام من فترة لأخرى وما إذا كان يتم تنفيذ العمليات الحسابية على النحو صحيح وعند تحديد الجانب الأول ، يوجد أربعة اعتبارات : العمر المفيد للأصول التي تم حيازتها بالفترة الحالية ، طريقة الإهلاك ، القيمة المقدرة للنفاية ، سياسة الأصول في السنة التي تم الحيازة فيها والتي يتم التخلص من الأصول فيها ويمكن التعرف على سياسات العميل من خلال المناقشة مع الأفراد المناسبين ومقارنة الإجابات مع المعلومات في الملفات الدائمة لدى المراجع .

وعند تحديد مدى منطقية العمر المفيد الذي تم تخصيصه للأصول التي تم اقتنائها حديثا يجب أن يأخذ المراجع في اعتباره عدد من العوامل : العمر الفعلي للأصل ، العمر المتوقع للأصل ( أخذ في الاعتبار مدى التقدم أو السياسة الطبيعية بالشركة بشأن تحديث المعدات ) ،

وسياسات الشركة بشأن مبادلة المعدات وفي حالات قليلة قد يتطلب تغير الظروف إعادة تقييم العمر المفيد للأصل وعندما يحدث ذلك يتم إجراء تعديل في التقدير المحاسبي وليس بالمبادئ المحاسبية ولذلك يجب أن يتم تقييم أثر ذلك على الإهلاك بعناية .

وتتمثل الطريقة المفيدة لاختبار الإهلاك في حساب مدى المنطقية العامة لمبلغ الإهلاك ويتم الحساب عن طريق ضرب قيمة الأصول الثابتة التي لم يحتسب عنها الإهلاك في معدل الإهلاك للسنة وحتى يتم إجراء هذه العملية الحسابية يجب على المراجع بالطبع أن يجري تسويات للإضافات التي تمت على الأصول والأصول التي تم التخلص منها بالسنة الحالية كما يجب أن يجري المراجع تسويات للأصول ذات الأعمال المختلفة وللأصول التي يتم إهلاكها وفقا لطرق مختلفة للإهلاك ويمكن إجراء العمليات الحسابية ببساطة إذا كانت منشأة المحاسبة تحتفظ في الملف الدائم بتبويب للأصول الثابتة يشمل طريقة الإهلاك وعمر الأصول فإذا كانت العمليات الحسابية تقترب بوجه عام من الاجماليات لدى العميل إذا كان خطر الرقابة المقدر لمصروف الإهلاك يتسم بالانخفاض سيمنح تخفيض الاختبارات التفصيلية للإهلاك .

وفي عديد من عمليات المراجعة قد يكون المرغوب فيه أيضا أن يتم فحص الارتباط بين التفاصيل لعينة من العمليات الحسابية للإهلاك ويتم ذلك عن طريق إعادة حساب مصروف الإهلاك لأصول مختارة للتعرف على ما إذا كان العميل يتبع سياسة الإهلاك على نحو ثابت ومناسب وحتى يتم ذلك على نحو مناسب ، يجب أن يتم ربط تفاصيل العمليات الحسابية بإجمالي العمليات الحسابية للإهلاك عن طريق جمع مصروف الإهلاك في الملف الرئيسي للملكية وتسوية الإجمالي مع الأستاذ العام وإذا كان العميل يحتفظ بسجلات على الحاسب الإلكتروني للإهلاك يكون من المرغوب فيه أن يتم استخدام الحاسب الإلكتروني في اختبار العمليات الحسابية.

#### التحقق من مجمع الإهلاك Verification of Accumulated Depreciation

يتم عادة اختبار المديونية لمجمع الإهلاك كجزء من مراجعة التخلص من الأصول بينما يتم التحقق من الدائنين كجزء من مراجعة مصروف الإهلاك فإذا قام المراجع بتتبع عمليات مالية مختارة إلى سجلات مجمع الإهلاك بالملف الرئيسي للملكية كجزء من هذه الاختبارات ، يتم تنفيذ قدر قليل من الأسئلة بعد ذلك .

ويوجد هدفان يتم عادة التركيز عليهما عند مراجعة مجمع الإهلاك :

\* اتفاق مجمع الإهلاك كما هو مدرج بالملف الرئيسي للملكية مع الأستاذ ويمكن تحقيق هذا الهدف عن طريق اختبار الجمع بمجمع الإهلاك أو بالملف الرئيسي للملكية وعن طريق تتبع الإجمالي إلى الأستاذ العام .

\* دقة مجمع الإهلاك بالملف الرئيسي .

وفي بعض الحالات يمكن تخفيض عمر المعدات الصناعية بشكل ملموس نتيجة وجود تغيرات مثل انخفاض الطلب من المشتريين على المنتجات ، التلف الطبيعي غير المتوقع أو التعديل في العمليات التشغيلية وبسبب هذه الاحتمالات يكون من الضروري تقييم مدى كفاية مخصصات مجمع الإهلاك بكل عام للتأكد من القيمة الدفترية الصافية تجاوز القيمة القابلة للتحقق للأصول .

#### 12/8 مراجعة المصروفات المقدمة والمستحقات

##### Auditing Prepaid Expenses and Accruals

تمثل كل من المصروفات المدفوعة مقدما الأعباء المؤجلة ، والأصول غير الملموسة أصولا تختلف أعمارها من عدة شهور إلى عدة سنوات ويتم إدراجها كأصول بما يتفق بشكل أكبر مع مفهوم مقابلة المصروفات بالإيرادات ولا يتم إدراجها كذلك وفقا لقيمتها عند إعادة البيع وفقا لقيمة تسجيلها وفيما يلي بعض الأمثلة :

- \* الإيجار المدفوع مقدما .
- \* التأمين المدفوع مقدما .
- \* التكاليف التنظيمية .
- \* العلامات التجارية .
- \* الضرائب المدفوعة مقدما .
- \* الإيرادات المؤجلة .
- \* براءة الاختراع .
- \* حقوق الطبع .

ويتمثل الاختلاف الأساسي بين هذه الأصول وغيرها مثل المدينين والمخزون في إنهاء لا تتسم بالأهمية النسبية بالعديد من عمليات المراجعة وعادة تكفي الإجراءات التحليلية لمراجعة كل من المصروفات المدفوعة مقدما ، الإيرادات المؤجلة ، والأصول غير الملموسة .

وسيتم التركيز على مناقشة التأمين المدفوع مقدما كحساب يمثل هذه المجموعة في ضوء : (1) هذا الحساب يتم التعامل به في معظم عمليات المراجعة عمليا يوجد بكل شركة نوعا من التأمين ، (2) يمثل هذا الحساب نمونجا للمشكلات المعتادة التي يواجهها المراجع عند مراجعة

هذا النوع من الحسابات ، (3) تعد مسئولية المراجع عن فحص التغطية التأمينية أمرا إضافيا لا يواجهه المراجع عند التعامل مع الحسابات الأخرى من هذه المجموعة.

### الرقابة الداخلية Internal Contols

يمكن تقسيم أنواع الرقابة الداخلية علي التأمين المدفوع مقدما ومصرفوف التأمين إلي ثلاث فئات مناسبة : الرقابة علي حياة وتسجيل التأمين ، الرقابة علي سجل التأمين ، والرقابة علي الانتهاء من دفع مصرفوف التأمين .

وتعد الرقابة علي حياة وتسجيل التأمين جزءا من دورة الحياة والمدفوعات وتشمل هذه الرقابة وجود ترخيص ملائم علي بوالص لتأمين الجديدة والرقابة علي أقساط التأمين التي يتم دفعها بما يتسق مع الإجراءات التي تم مناقشتها في هذه الدائرة.

ويعد وجود سجل البوالص التأمين السارية وتاريخ استحقاق كل بوليصة (سجل التأمين) نوعا حيويا من الرقابة للتأكد من الشركة لديها التأمين الكاف في كل الأوقات ويجب أن تشمل الرقابة مخصص للفحص الدوري لمدى كفاية التغطية التأمينية بواسطة شخص كفء ومحايد. وبعد الانتهاء من إعدادها يجب التحقق من الدفاتر التفصيلية التي تحتوي علي المعلومات بسجل التأمين مقدما بواسطة شخص مستقل عن الشخص الذي قام بالأعداد ويتمثل نوع الرقابة الذي يرتبط بذلك علي نحو وثيق في استخدام قيود المعيارية الشهرية لمصرفوف التأمين فإذا كان من الضروري إجراء قيد بمبلغ كبير لتسوية رصيد التأمين المدفوع مقدما في نهاية العام ، سيشير ذلك إلي وجود تحريف محتمل في تسجيل حياة التأمين طوال العام أو في حساب رصيد آخر المدة للتأمين المدفوع مقدما .

### اختبارات المراجعة Audit Tests

طوال مراجعة كل من التأمين المدفوع مقدما ومصرفوف التأمين يجب علي المراجع أن يأخذ في اعتباره أن قيمة مصرفوف التأمين هي القيمة المتبقية بناء علي رصيد أول المدة للتأمين المدفوع مقدما ما يتم دفعة من أقساط تأمين طوال العام ورصيد آخر المدة ويتمثل نوع التحقق الوحيد للرصيد بحساب المصرفوف والذي يعد من الضرورات المعتادة في تنفيذ الإجراءات التحليلية وإجراء اختبار وجيز للتحقق من أن التحميل علي مصرفوف التأمين نشأ عن دائرة تتعلق بالتأمين المدفوع مقدما ونظرا لأن الأقساط المدفوعة يتم اختبارها كجزء من



لختبارات الأساسية للعمليات والإجراءات التحليلية سيتم التركيز على الاختبارات التفصيلية للأرصدة في التأمين المدفوع مقدما.

وعند مراجعة التأمين المدفوع مقدما يتم الحصول على جدول من العمل أو يقوم المراجع بإعداد هذا الجدول الذي يحتوي على كل بوليصة تأمين سارية ، رقم البوليصة التغطية التأمينية بكل بوليصة قيمة القسط مصروف التأمين العام ، والتأمين المدفوع مقدما في نهاية العام .

#### الإجراءات التحليلية

من الاعتبارات الهامة عند مراجعة التأمين المدفوع مقدما عدم الأهمية النسبية المتكررة لأرصدة أول المدة وآخر المدة أضف إلى ذلك يتم تسجيل عدد ضئيل من العمليات المالية كطرف مدين أو طرف دائن للرصيد طوال العام ، وتتسم معظمها بالصغر في القيمة ويسهولة الإلمام بها ولذلك يمكن للمراجع أن يمضي بوجه عام وقتا قليلا للتحقق من الرصيد وعندما يخطط المراجع في التحقق من الرصيد على وجه تفصيلي تصبح الإجراءات التحليلية أكثر أهمية كوسيلة للتعرف على التحريفات الجوهرية المحتملة وفيما يلي عرض للإجراءات التحليلية التي يتم تنفيذها على نحو متعارف عند مراجعة كل من التأمين المدفوع مقدما ومصروف التأمين:

1- مقارنة إجمالي كل من التأمين مقدما ومصروف التأمين مع المقابل بالأعوام السابقة كاختبار لمدى المنطقية .

2- حساب نسبة التأمين المدفوع مقدما إلى مصروف التأمين ومقارنتها مع ما يقابلها بالسنوات السابقة .

3- مقارنة التغطية التأمينية في كل بوليصة تأمين بالجدول الذي يتم الحصول من العمل مع جدول العام السابق لاختبار مدى حذف بوالص معينة أو التغيير في التغطية التأمينية .

4- مقارنة رصيد التأمين المدفوع مقدما للعام الحالي والذي يتم حسابه على أساس كل بوليصة مع المقابل بالسنة السابقة لاختبار مدى وجود خطأ في العملية الحسابية .

5- فحص التغطية التأمينية كما هي مدرجة في جدول التأمين المدفوع مقدما مع وجود موظف في مستوى مناسب لدى العمل الذي يتم مراجعته أو سمسار تأمين للتحقق من مدى كفاية التغطية ولا يمكن أن يكون المراجع خبيرا في جوانب التأمين ، ولكن إلمامه المحاسبي

وتقييمه للأصول يعد أمرا هاما للتأكد من أن الشركة ليست في وضع جزئي من التغطية التأمينية .

وفي العديد من عمليات المراجعة لا توجد ضرورة لتنفيذ اختبارات بأكثر من فحص المنطقية العامة ما لم توضح نتائج الاختبارات وجود احتمال مرتفع لوقوع تحريف كبير أو لتقدير خطر الرقابة في مستوى مرتفع ويجب تنفيذ إجراءات المراجعة الباقية فقط عندما يوجد سبب خاص للقيام بذلك ويتم تنظيم المناقشة لهذه الاختبارات حول أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة لتنفيذ الاختبارات التفصيلية لأرصدة الأصول وحتى يتم الاقتناع يتم دمج بعض الأهداف وسيختلف ترتيب مناقشتها عن الترتيب الذي سبق استخدامه ولا يعد هدف القيمة القابلة للتحقق قابلا للتطبيق .

بوالص التأمين المدرجة بجدول التأمين مقدما موجود فعلا وبوالص الموجودة فعلا مدرجة بالجدول ( الوجود والاكتمال )

يمكن التحقق من وجود إجراءات اختبارات لإغفال بوالص التأمين السارية بإحدى طريقتين : عن ريق الرجوع إلى المستندات الداعمة أو الحصول على مصادقة عن المعلومات المتعلقة بالتأمين من وكيل التأمين الخاص بالشركة ويستلزم المنهج الأول فحص فواتير وبوالص التأمين السارية فإذا لم تم تنفيذ هذه الاختبارات ويجب تنفيذها على أساس قدر محدود من الاختبار ويفضل إرسال المصادقات إلى وكيل التأمين الخاص بالعميل لأنه عادة يستغرق القليل من الوقت بالمقارنة باختبارات التحقق كما أنه يؤدي إلى تنفيذ التحقق بنسبة 100 % وقد زاد استخدام المصادقات لهذا الغرض على نحو سريع في السنوات القليلة الماضية .

للعيل الحق على كافة بوالص التأمين المدرجة في جدول التأمين المدفوع مقدما (الحقوق)

يكون للطرف الذي سيستلم المنفعة في حالة المطالبة بالحقوق على التأمين هو الطرف الذي له الحق وعادة لا يتم ذكر اسم العميل ولكن في حالة وجود رهونات أو حق للحجز على الممتلكات أو رهن عقاري أو أية نوع من أنواع الرهن ، قد يحصل الدائن على حق المطالبة بالتأمين ويعد فحص بوالص التأمين للتعرف على من يكون لهم حق المطالبة بالتأمين بخلاف العميل اختبارا ممتازا للالتزامات التي يتم تسجيلها والأصول التي تم رهنها .

تم إدراج القيم المدفوعة مقدما بالجدول بشكل دقيق وتم جمع الأرقام علي نحو صحيح للتوصل إلي الإجمالي الذي يتفق مع الأستاذ العام (الدقة والارتباط بين التفاصيل) .

تتضمن دقة التأمين المدفوع مقدما التحقق من قيمة قسط التأمين، طول فترة البوليصة وتوزيع القسط علي التأمين الساري ويمكن التحقق من قيمة القسط لبوليصة معينة والفترة الزمنية لها بشكل متزامن عن طريق فحص فاتورة القسط أو مصادقة وكيل التأمين وبمجرد التحقق منها يمكن اختبار العمليات الحسابية لدى العميل التي تتعلق بالتأمين الساري عن طريق إعادة العمليات الحسابية ويمكن بعد ذلك جمع جدول التأمين المدفوع مقدما وتتبع الاجماليات إلي الأستاذ العام لاستكمال اختبارات الارتباط بين التفاصيل .

تم تبويب مصروف التأمين المرتبط بالتأمين المدفوع مقدما علي نحو صحيح (التبويب)

يجب فحص التبويب الملام للأطراف المدينة بحسابات مصروفات التأمين المختلفة كاختبار لقائمة الدخل وفي بعض الحالات يكون الحساب الملام للمصروف واضحا بسبب وضوح نوع التأمين (مثل التأمين علي إحدى المعدات) ، ولكن في حالات أخرى يكون إجراء التوزيع أمرا ضروريا وعلي سبيل المثال قد يتطلب التأمين علي المبنى أن يتم توزيع علي العديد من الحسابات بما في ذلك التكاليف الصناعية غير المباشرة ويعد وجود انساق مع السنوات السابقة أمرا هاما جدا عند تقييم التبويب .

تم تسجيل العمليات المالية للتأمين في الفترة المناسبة ( الفاصل الزمني )

لا يعد الفاصل الزمني لمصروف التأمين عادة مشكلة كبرى نتيجة صغر عدد البوالص وعدم الأهمية النسبية للقيم بها فإذا تم اختبار الفاصل الزمني ، فإنه يتم تنفي ذلك كجزء من اختبارات الفاصل الزمني للدائنين .

تم عرض والإخطام عن التأمين المدفوع مقدما علي نحو مناسب (العرض والإخطام)

في معظم عمليات المراجعة يتم دمج التأمين المدفوع مقدما مع باقي المصروفات المدفوعة مقدما مع إدراجها ضمن الأصول المتداولة وعادة ما تكون القيمة صغيرة ولا يحتل اهتماما كبيرا لدى مستخدمي القوائم المالية .

### Audit of Accrued Liabilities **مراجعة الالتزامات المستحقة**

تمثل الالتزامات المستحقة خصوما مقدرة غير مدفوعة عن الخدمات أو المنافع التي تم استلامها قبل تاريخ إعداد قائمة المركز المالي وتمثل معظم الالتزامات المستحقة خصوما مستقبلية عن الخدمات التي لم يتم دفع مقابل لها والنتيجة عن مرور الوقت ولكن لم يتم دفعها حتى تاريخ إعداد قائمة المركز المالي وعلى سبيل المثال المنافع عن الإيجار طوال العام ، ولذلك في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي يجب أن تدرج قيمة مستحقة تمثل جزءا من تكلفة الإيجار عن القيمة التي تم دفعها بعد فإذا اتفق تاريخ إعداد قائمة المركز المالي وتاريخ انتهاء عقد الإيجار سيكون من المناسب أن يتم تسمية أي إيجار غير مدفوع بالإيجار القابل للدفع بدلا من الالتزام المستحق .

ويتمثل النوع الثاني من المستحقات في ذلك النوع الذي تكون فيه قيمة الخصم قيمة مقدرة في ضوء عدم التأكد للقيمة المستحقة ويمكن توضيح ذلك في الخصم المتعلق بضرائب الدخل الفيدرالية في حالة وجود احتمال مناسب بأن القيمة المذكورة بالإقرار الضريبي ستتغير بعد إتمام المراجعة بواسطة مصلحة الضرائب ويعبر ما يلي عن الالتزامات المستحقة المتعارف عليها وتشمل الأجور المستحقة التي تم مناقشتها كجزء من الفصل السادس عشر .

- \* مكافآت مستحقة لرجال الإدارة
- \* ضرائب الأجور المستحقة
- \* العمولات المستحقة
- \* تكاليف التقاعد المستحقة
- \* ضرائب الدخل المستحقة
- \* الأتعاب المهني المستحقة
- \* الفائدة المستحقة
- \* الإيجار المستحق
- \* الأجور المستحقة
- \* تكاليف الضمان المستحقة

وتختلف وسائل التحقق من المصروفات المستحقة بناء على طبيعة المستحقات وظروف العمل وفي معظم عمليات المراجعة تحتل المستحقات وقتا قليلا لمراجعتها ولكن في بعض الحالات تتطلب حسابات مثل : ضرائب الدخل المستحقة تكاليف الضمان المستحقة وتكاليف التقاعد المستحقة جهدا ملموسا في المراجعة حيث قد تتسم فيها بالأهمية النسبية .

## Auditing Accrued Property Taxes مراجعة ضرائب الملكية المستحقة

يوضح الشكل (12/9) الحسابات التي تستخدمها عادة الشركات بشأن ضرائب الملكية المستحقة وتتماثل العلاقة بين ضرائب الملكية المستحقة ودائرة الحيازة والمدفوعات مع تلك العلاقة بين هذه الدائرة والتأمين وتتضح من خلال فحص الجانب المدين من حساب الالتزام ونظر لان مصدر الجانب المدين من الحساب يتمثل في يومية المدفوعات .

الشكل (12/9)

### ضرائب الملكية المستحقة والحسابات المرتبطة

ضرائب الملكية المستحقة		مصرفو ضريبة الملكية	
رصيد أول المدة			
(1) المدفوعات			
(ضرائب الملكية)			
مصرفو ضريبة الملكية للفترة الحالية			

(1) تنشأ المدفوعات عن ضرائب الملكية عن دائرة الحيازة والمدفوعات.

وكما في مراجعة مصرفو التأمين ، يتمثل رصيد مصرفو ضريبة الملكية في القيمة المتبقية التي تنتج عن أرصدة أول المدة وآخر المدة لضرائب الملكية المستحقة والمدفوعات من ضرائب الملكية ولذلك يتم التركيز في الاختبارات على التزام آخر المدة لضريبة الملكية والمدفوعات في آخر المدة وللتحقق من ضرائب الملكية المستحقة تعد كافة أهداف المراجعة لتسع بالأرصدة أهدافا مناسبة فيما عدا القيمة القابلة للتحقق ولكن يوجد هدفان يحتلان أهمية خاصة .

1- الممتلكات الموجودة فعلا التي تتناسب معها الضرائب المستحقة تم إدراجها بجدول المستحقات حيث سيؤدي عدم إدراج الممتلكات التي تستحق الضرائب عنها إلى تخفيض قيمة الالتزام ( والاكتمال ) وقد يحدث تحريف يتسم بالأهمية النسبية على سبيل المثال ، إذا لم يتم دفع الضرائب على الملكية قبل تاريخ إعداد قائمة المركز المالي وعدم إدراجها كضرائب مستحقة على الملكية .

2- تم تسجيل ضرائب الملكية المستحقة بشكل دقيق ويتمثل الاهتمام الأكبر بالدقة في اتساق المعالجة للمستحقات من سنة لأخرى ( الدقة ) .

تتمثل الطرق الرئيسية لاختبار إدراج كافة المستحقات في : (1) تنفيذ اختبارات المستحقات بشكل موحد مع مراجعة مدفوعات ضرائب الملكية للعام الحالي، ( 2 ) مقارنة المستحقات مع ما يقابلها في السنوات السابقة ويوجد قدر ضئيل من المدفوعات لضريبة الملكية في معظم عمليات المراجعة ، ولكن تتسم كل قيمة يتم دفعها بالأهمية النسبية وبالتالي من المتعارف عليه التحقق من كل قيمة يتم دفعها .

أولا : يجب أن يحصل المراجع علي جدول بالمدفوعات لضريبة الملكية من العميل ومقارنة كل مبلغ يتم دفعها مع جدول السنة السابقة لتحديد ما إذا كانت كافة المدفوعات قد تم إدراجها في الجدول المعد من قبل العميل ومن الضروري أيضا فحص أوراق العمل الخاصة بالأصول الثابتة للتعرف علي الإضافات عليها وما تم التخلص منها قد يؤثر علي مستحقات ضرائب الملكية فإذا كان العميل توسع في العمليات التشغيلية الخاصة به يجب إدراج كافة الممتلكات التي تتأثر بالقواعد التنظيمية لضريبة الملكية المحلية بالجدول حتى إذا لم يكن قد تم سداد مدفوعات الضريبة الأولى بعد .

وبعدما يتوصل المراجع إلي التتبع مؤداه أنه تم إدراج كافة الممتلكات الخاضعة للضرائب بالجدول المعد من قبل العميل يكون من الضروري تقييم مدى منطقية القيمة الإجمالية لضرائب الملكية في كل نوع من الممتلكات التي تم استخدامها كأساس لتقدير المستحقات وفي بعض الحالات يتم وضع القيمة الإجمالية من قبل السلطات الضريبية، ويكون ممكنا أن يتم التحقق من الإجمالي عن طريق مقارنة القيمة بالجدول مع القيمة بقاتورة الضريبة والتي تكون بحوزة العميل وفي الحالات أخرى يجب تسوية المدفوعات الإجمالية عن السنة السابقة لوجود توقع بزيادة معدلات ضريبة الملكية .

ويمكن للمراجع أن يتحقق من ضرائب الملكية المستحقة عن طريق إعادة حساب جزء من إجمالي الضريبة القابلة للتطبيق للعام الحالي لكل من قطعة الممتلكات ويتمثل أهم الاعتبارات التي يجب مراعاتها عند إجراء هذه الحسابات في استخدام نفس الجزء من كل ضريبة مدفوعة كمستحقات تم استخدامها للعام الماضي ما لم توجد ظروف تبرر التغير وبعدما يتم إعادة حساب المستحقات ومصرف ضريبة الملكية لكل قطعة من الممتلكات ،

يجب جمع الاجماليات ومقارنتها مع الأستاذ العام وفي العديد من الحالات يتم تحميل ضرائب الملكية علي أكثر من حساب من حسابات المصروفات وعندما يحدث ذلك يجب أن يختبر المراجعة مدى ملائمة التنبؤ عن طريق تقييم ما إذا كان قد تم تحميل القيمة الملائمة علي كل حساب .

## 12/9 مراجعة العمليات التشغيلية Audit of Operations

يقصد بمراجعة العمليات التشغيلية أن يتم تحديد ما إذا كانت حسابات الإيرادات والمصروفات بالقوائم المالية قد تم عرضها بصدق بما يتفق مع مبادئ المحاسبة المتعارف عليها ويجب أن يقتنع المراجع بعدم وجود تحريف يتسم بالأهمية النسبية بكل من إجماليات الإيرادات والمصروفات المدرجة بقائمة الدخل وأيضاً بصافي الربح .

وعند إجراء الاختبارات المراجعة القوائم المالية يجب أن يدرك المراجع دائماً أهمية قائمة الدخل لمستخدمي القوائم المالية ومن الواضح أن العديد من المستخدمين يعتمدون علي قائمة الدخل بشكل أكثر عن قائمة المركز المالي عند اتخاذ القرارات ويهتم كل من الملاك المستثمرون الدائنون لديون طويلة الأجل معثلي النقابات وحتى الدائنون لديون قصيرة الأجل بشكل أكبر بمقدرة الشركة علي توليد الأرباح بالمقارنة مع التكلفة التاريخية أو القيمة الفردية لكل أصل من الأصول .

وعند أخذ الفرص من إعداد قائمة الأرباح بالاعتبار بعد المفهومين التاليين من الأمور الحيوية عند مراجعة العمليات التشغيلية :

1- تعدد المقابلة بين الإيرادات الدورية والمصروفات الدورية أمراً ضرورياً حتى يتم التحديد الملائم لنتائج العمليات التشغيلية .

2- يعد التصديق المتسق للمبادئ المحاسبية بالفترة المختلفة أمراً ضرورياً لتحقيق المقارنة .

ويجب تطبيق هذين المفهومين عند تسجيل العمليات المالية الفردية لدمج الحسابات بالأستاذ العام حتى يتم عرض قائمة الدخل .

### منهج مراجعة العمليات التشغيلية Approach To Auditing Operations

لا يمكن النظر إلى مراجعة العمليات التشغيلية على أنها جزءا منفصلا في عملية المراجعة الكلية فإذا حدث تحريف بحساب بقائمة الدخل فإنه سيؤثر دائما بشكل متساوي على حساب بقائمة المركز المالي والعكس بالعكس وتعد مراجعة العمليات التشغيلية كجزء أصيل من باقي أجزاء المراجعة الأخرى أمرا ضروريا حتى يتم ربط الجوانب المختلفة لاختبار العمليات التشغيلية مع الأنواع الأخرى من الاختبارات التي سبق مناقشتها وسينتج عن الوصف الموجز لهذه الاختبارات الآن يتم تقديم مراجعة لما تم تغطية في الفصول الأخرى وأكثر من هذا سيتم إظهار العلاقات المتداخلة بين الجوانب المختلفة للمراجعة والاختبارات الخاصة بالعمليات التشغيلية وتتمثل جوانب المراجعة التي تؤثر مباشرة في العمليات التشغيلية في :

- 1- الإجراءات التحليلية .
- 2- اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات .
- 3- تحليل أرصدة الحسابات .
- 4- الاختبارات التفصيلية لحسابات قائمة المركز المالي .
- 5- اختبارات التخصيص .

وسوف يتم هنا للتأكد على حسابات العمليات التشغيلية التي ترتبط مباشرة بدائرة الحياة والمدفوعات ولكن يمكن تطبيق نفس المفاهيم على حسابات التشغيلية بكافة الدوائر الأخرى .

### الإجراءات التحليلية Analytical Procedures

تم مناقشة الإجراءات التحليلية مرة بالفصل السادس كمفهوم عام وتم الإشارة إليها في الفصول التالية كجزء من جوانب المراجعة الهامة ويجب أن ينتظر إلى الإجراءات التحليلية على أنها جزء من اختبار مدى عدالة العرض في حسابات قائمة المركز المالي وقائمة الدخل ويوضح الجدول (12/10) عرضا لعدد قليل من صور الإجراءات التحليلية وأثرها على العمليات التشغيلية في دائرة الحياة والمدفوعات .



الجدول (12/9)

الإجراءات التحليلية للعمليات التشغيلية

التحريف الممكن وقوعه	الإجراء التحليلي
الزيادة أو التخفيض في رصيد المصروف .	مقارنة كل مصروف بما قابله بالأعوام السابقة.
الزيادة أو التخفيض بحساب قائمة المركز المالي التي تؤثر أيضا في حسابات قائمة الدخل ( على سبيل المثال ، يؤثر التحريف بالمخزون في تكلفة البضاعة المباعة ) .	مقارنة رصيد كل أصل وكل التزام مع ما يقابله بالسنوات السابقة .
التحريف في المصروفات وحسابات قائمة المركز المالي المرتبطة بها .	مقارنة كل مصروف مع الموازنة.
التحريف في تكلفة البضاعة المباعة والمخزون .	مقارنة نسبة هامش المساهمة الإجمالي مع ما يقابلها في السنوات السابقة .
التحريف في تكلفة البضاعة المباعة والمخزون .	مقارنة معدل دوران المخزون مع ما يقابلها في السنوات السابقة .
التحريف في مصروف التأمين والتأمين المدفوع مقدما .	مقارنة مصروف التأمين المدفوع مقدما مع ما يقابله بالسنوات السابقة .
التحريف في مصروف العمولة والعمولات المستحقة	مقارنة نسبة مصروف العمولة على المبيعات مع ما يقابلها بالسنوات السابقة .
التحريف في المصروفات الصناعية الفردية وحسابات قائمة المركز المالي المرتبطة بها .	مقارنة نسبة المصروفات الصناعية الفرعية على إجمالي المصروفات الصناعية مع ما يقابلها في السنوات السابق .

اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات

Tests of Controls And Substantive Tests of Transactions

تؤثر كل من اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات بشكل متزامن على التحقق من حسابات قائمة المركز المالي والعمليات التشغيلية وعلى السبيل المثال عندما يستنتج المراجع أن الرقابة الداخلية كافية لتوفير تأكيد مناسب عن جود العمليات المالية يومية

الحيابة ، وعن تسجيل هذه العمليات بدقة وتبويبها بشكل صحيح وأن التسجيل قد تم في الوقت المناسب سيتوافر دليل عن صحة الحسابات الفردية بقائمة المركز المالي مثل الدائنين والأصول الثابتة وعن صحة حسابات فاقمة الدخل مثل الإعلان والإصلاحات وبالعكس ، إذا تم اكتشاف عدم كفاية الرقابة ووجود تحريفات خلال تنفيذ اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات المالية سيتوافر مؤشر علي احتمال وجود تحريفات في كل من قائمة الدخل وقائمة المركز المالي .

ويعد فهم الرقابة الداخلية وما يرتبط بها من اختبارات للرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات بما يؤدي إلي تحديد خطر الرقابة المقدار أمرا هام للتحقق من العديد من حسابات العمليات التشغيلية في كافة دوائر العمليات المالية علي سبيل المثال ، إذا توصل المراجع بعد تنفيذ الاختبارات الكافية إلي استنتاج مؤداه أنه يمكن تخفيض خطر الرقابة المقدر إلي مستوى منخفض ستمثل الوسائل الإضافية التي يمكن استخدامها في التحقق من حسابات العمليات التشغيلية مثل المنافع العامة والإعلان والمشتريات في اختبارات الإجراءات التحليلية والفاصل الزمني فقط ومع ذلك لا يتم التحقق علي الإطلاق من بعض حسابات الإيرادات والمصروفات من خلال اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات كما يجب إجراء اختبارات أكثر عنقا لبعض الحسابات الأخرى من خلال وسائل أخرى وسيتم مناقشة ذلك كلما تقدمنا بالعرض .

#### تحليل أرصدة الحسابات An Analysis Balances

في بعض الحسابات يجب تحليل القيم المدرجة بحسابات العمليات التشغيلية حتى إذا تم تنفيذ الاختبارات السابق الإشارة إليها وسيتم في البداية تقديم وصف لمعنى ومنهجية الحسابات وسيلي الاختبارات مدى يكون تحليل حساب المصروف أمرا مناسباً .

يقصد بتحليل حساب المصروف إجراء فحص للتوثيق الأساسي للعمليات المالية الفردية والقيم التي تشكل إجمالي حساب المصروف وتتماثل طبيعة المستندات الأساسية مع تلك المستندات التي تم استخدامها فيفحص العمليات المالية كجزء من العمليات المالية للحيابة والتي تشمل الفواتير ، تقارير الاستلام ، وأوامر الشراء والعقود .

وهكذا يرتبط تحليل حساب المصروف بشكل وثيق مع اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات ويتمثل الفرق الأساسي في درجة التركيز بالحساب الفردي ونظرا لأنه يتم تنفيذ اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات كوسيلة لإجراء تقدير ملائم لخطر

الرقابة . فإن هذه الاختبارات تمثل فحص عاما يشمل عادة التحقق من العديد من الحسابات المختلفة ويستكون تحليل المصروفات وباقي حسابات العمليات التشغيلية الأخرى من فحص العمليات المالية بحسابات محدودة لتحديد مدى المناسبة ، التبويب ، والدقة وباقي المعلومات الأخرى المحددة عن كل حساب تم تحليله .

وبافتراض أنه تم اكتشاف نتائج مرضية للتبويب عند القيام بإداء اختبارات الرقبة والاختبارات الأساسية للعمليات سيقوم المراجع عادة بتنفيذ تحليل المصروفات في تلك الحسابات التي يوجد بها احتمال مرتفع نسبيا لوقوع تحريفات تتسم بالأهمية النسبية وعلى سبيل المثال ، عادة ما يحلل المراجعون حسابات مصاريف الإصلاحات والصيانة لتحديد ما إذا كانت تحتوي على نحو خاطئ عمليات مالية تتعلق بالأصول الثابتة ، ويتم تحليل مصاريف الإيجار والاستئجار والإيجار لتحديد ضرورة رسمه الاستعارات ويتم تحليل المصروفات القضائية لتحديد ما إذا كان هناك التزامات شرطية محتملة نزاعات تصرفات غير قانونية أو أية أمور قانونية يمكن لها أن تؤثر على القوائم المالية ونادرا ما يتم تحليل حسابات مثل المنافع العامة ، مصروفات السفر ، والإعلان ما لم تشير الإجراءات التحليلية إلى وجود احتمال كبير بحدوث يتسم بالأهمية النسبية .

وعادة يتم تحليل حساب المصروف كجزء من التحقق من الأصل المرتبط به وعلى سبيل المثال من المتعارف عليه أن يتم تحليل الإصلاحات والصيانة كجزء من التحقيق من الأصول الثابتة ويتم تحليل مصروف الإيجار كجزء من التحقق من الإيجار المستحق أو الإيجار المدفوع مقدما ويتم تحليل مصروف التأمين كجزء من اختبار التأمين المدفوع مقدما .

#### اختبارات التخصيص Tests of Allocations

تنشأ العديد من حسابات المصروفات التي لم يتم مناقشتها بعد عن التخصيص الداخلي للبيانات المحاسبية وتشمل هذه الحسابات مصروفات مثل الإهلاك للأصول الثابتة وإهلاك حقوق الطبع وتكاليف الكتالوجات والاستفادة وبعد تخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة بين المخزون وتكلفة البضاعة المباعة مثلا على نوع مختلف من التوزيع الذي يؤثر في المصروفات .

وتعد التخصيصات أمرا ضروريا أنها تحد ما إذا كانت النفقة تمثل أصلا أو مصروفا يخص الفترة الحالية فإذا لم يتم العمل باتباع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها أو لم يتم

بالعمليات الحسابية للتخصيص بشكل مناسب ، سيوجد تحريف يتسم بالأهمية النسبية للقوائم المالية ويعد توزيع العديد من المصروفات مثل إهلاك الأصول الثابتة وإهلاك حقوق الطبع أمرا ضروريا لأن حياة الأصل تمتد إلى أكثر من عام ويتم التحقق من التكلفة الأصلية للأصل في وقت الحيازة ولكن يتم تخفيض القيمة على عدة سنوات وتنشأ الأنواع الأخرى من التوزيعات التي تؤثر مباشرة على القوائم المالية لأن حياة الأصول قصيرة الأجل لا تنقضي في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي وتتضمن الأمثلة الإيجار والتأمين الذي يتم دفعهما مقدما وأخيرا ، تتطلب مبادئ المحاسبة المتعارف عليها أن يتم تخصيص التكلفة بين المصروفات الصناعية بالفترة الحالية والمخزون كوسيلة يمكن من خلالها إظهار كافة تكاليف التوصل للمنتج .

ولا يتم عادة التحقق من حسابات قائمة الدخل التي تنتج عن إجراء التخصيصات كجزء من اختبارات الرقابة الاختبارات الأساسية للعمليات أو الاختبارات التفصيلية بشكل مكثف للتحقق من التخصيصات ، لكن يتطلب الأمر عادة إجراء اختبارات تفصيلية إضافية .

وعند مراجعة توزيع النفقات مثل التأمين المدفوع مقدما والتكاليف الصناعية غير المباشرة يوجد أمران أساسيان يجب مراعاتهما وهما الالتزام بمبادئ المحاسبة المتعارف عليها والاتساق مع الفترة السابقة ويتمثل الاختباران الأكثر أهمية من إجراءات المراجعة للتخصيصات في استخدام الإجراءات التحليلية لاختبار المنطقية العامة وإعادة حساب نتائج العمل ومن المتعارف عليه أن يتم تنفيذ هذين الاختبارين كجزء من مراجعة حسابات الأصول أو الالتزامات المرتبطة وعلى سبيل المثال يتم عادة التحقق من مصروف الإهلاك كجزء من مراجعة الأصول الثابتة ويتم التحقق من إهلاك براءات الاختراع كجزء من التحقق من التخصيص من براءات الاختراع الجديدة أو من التخلص من براءات الاختراع الحالية ويتم التحقق من التخصيص بين المخزون وتكلفة البضاعة كجزء من مراجعة المخزون .

# **الفصل الثالث عشر**

**مراجعة دورة المخزون والمستودعات**



## الفصل الثالث عشر

### مراجعة دورة المخزون والمستودعات

### Audit of Inventory and Warehousing Cycle

- 13/1 طبيعة دورة المخزون والمستودعات ووظائفها ونظم رقابتها الداخلية .
- 13/2 الأجزاء الخمسة لمراجعة المخزون والمستودعات .
- 13/3 مراجعة المحاسبة عن التكاليف .
- 13/4 الإجراءات التحليلية في دورة المخزون والمستودعات .
- 13/5 الاختبارات التفصيلية للمخزون .
- 13/6 تكامل الاختبارات في دورة المخزون والمستودعات .

### 13/1 طبيعة دورة المخزون والمستودعات ووظائفها ونظم رقابتها الداخلية

#### Nature, Functions of the Cycle and Related Controls

يأخذ المخزون أشكالاً متعددة بناءً على طبيعة العمل ، ففي تجارة التجزئة أو الجملة ، يتمثل معظم المخزون في السلع المملوكة والمتاحة للبيع . أما في المستشفيات فيشمل المخزون الأغذية ، الأدوية ، المعدات الطبية . ويوجد بالشركة الصناعية كل من المواد الخام ، الأجزاء التي تم شراؤها ، والتوريدات التي تستخدم في الإنتاج ، المنتجات تحت التشغيل التي يتم تصنيعها ، والبضاعة التامة المتاحة للبيع .

وتعد مراجعة المخزون أمراً معقداً وتستغرق الكثير من الوقت للأسباب التالية :

(a) يمثل المخزون بوجه عام عنصراً هاماً في قائمة المركز المالي ، وعادة ما يمثل العنصر الأكبر في الحسابات التي تشكل رأس المال العامل .

(b) يقع المخزون في مواقع مختلفة مما يصعب الرقابة والجرد الفعلي عليه ، وذلك الانتشار بسبب صعوبات هامة في المراجعة .

(c) يسبب التنوع في العناصر بالمخزون بواجه المراجع صعوبات . حيث تمثل عناصر مثل المجوهرات الكيماويات ، والأجزاء الإلكترونية مشاكل في ملاحظتها وتقييمها .

(d) يعد تقييم المخزون أمراً صعباً أيضاً في ضوء وجود عوامل مثل التقادم وضرورة توزيع التكاليف الصناعية على المخزون .

(e) وجود العديد من طرق تقييم المخزون المقبولة ، ولكن يجب أن يطبق العميل تلك الطريقة على نحو متسق من عام لآخر . وأكثر من ذلك ، قد تفضل المنظمة استخدام طرق مختلفة للتقييم للأجزاء المختلفة ، وهو ما يعد أمراً مقبولاً في ظل مبادئ المحاسبة المتعارف عليها .

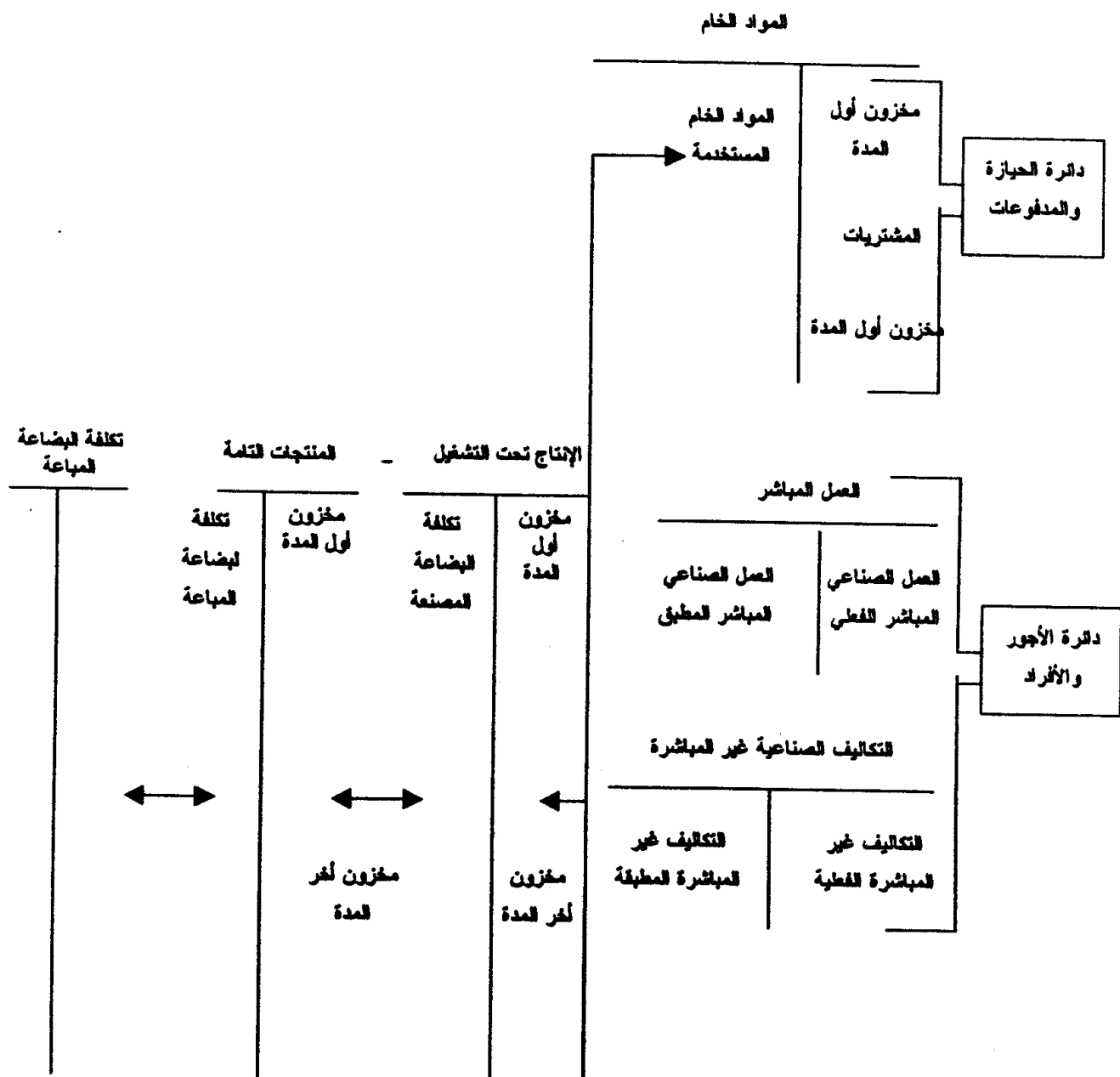
وبصفة عامة يتأثر حسابين فقط بدورة المخزون والمستودعات ، هما المخزون وتكلفة البضاعة المباعة . ومع ذلك ، يتسم هذان الحسابان بأهمية نسبية مرتفعة . وفي الشركة الصناعية ، يتأثر عدد أكبر من الحسابات لأن كل تكلفة من العمل وحيازة المواد الخام ، وكافة التكاليف الصناعية غير المباشرة تؤثر في المخزون .

يوضح الشكل رقم (13/1) التدفق الفعلي للتكاليف في دائرة المخزون والمستودعات بشركة صناعية . ويمكن ملاحظة الصلة المباشرة وبين دائرة المخزون والمستودعات وكل من دائرة الحيازة والمدفوعات ودائرة الأجور والأفراد عن طريق فحص المديونية في كل



**شکل رقم (13/1)**

## تدفق المخزون والتكاليف



من حسابات المواد الخام ، العمل المباشر ، والتكاليف غير المباشرة . ويحدث الارتباط المباشر مع دائرة المبيعات والتحصيّل في النقطة التي يتم فيها الإفراج عن البضاعة التامة (جعلها طرف دائن) والتحميل علي تكلفة البضاعة وتعد هذه العلاقات المباشرة مع دوائر العمليات المالية الأخرى في المنظمة الصناعية خاصية أساسية عند مراجعة دورة المخزون والمستودعات .

تتكون دورة المخزون والمستودعات من نظامين رغما عن أنهما يرتبطان معا علي نحو وثيق . ويشمل أحد النظامين التدفق الفعلي للبضاعة ويشمل النظام الثاني التكاليف المرتبطة . وحيثما ينتقل المخزون خلال الشركة ، يجب أن توجد رقابة كافية علي كل من الانتقال الطبيعي للبضاعة والتكاليف المرتبطة بها .

#### تشغيل أوامر الشراء Process Purchase Orders

يتم استخدام طلبات الشراء لمطالبة إدارة المشتريات بإصدار أوامر تتعلق بعناصر المخزون . ويتم إعادة الطلب عندما يصل المخزون إلى مستوى محدد مقدما بواسطة أفراد المخازن أو الحاسب الإلكتروني ، وقد يتم إصدار الأوامر للحصول علي المواد الخام اللازمة لإنتاج أوامر العملاء ، أو قد يتم إصدار الأوامر وفقا للجرد الدوري للمخزون بواسطة شخص مسئول . وبغض النظر عن الطريقة التي يتم اتباعها يتم تكليم واختيار الرقابة علي طلبات الشراء وأوامر الشراء المرتبطة بها كجزء من الحياة والمدفوعات .

#### استلام المواد الخام Receive New Materials

بعد استلام المواد الخام التي تم طلبها جزء من دائرة الحياة والمدفوعات أيضا . ويجب فحص المواد الخام التي تم استلامها للتعرف علي الكمية والجودة وتصدر إدارة الاستلام تقرير الاستلام الذي يصبح جزءا أساسيا من التوثيق قبل إتمام الدفع . وبعد الفحص ، يتم إرسال المواد الخام إلى المخزن ، ويتم عادة إرسال مستندات الاستلام إلى إدارة الشراء ، المخزن ، إدارة الدائنين . ويجب وجود رقابة ومحاسبة علي كافة المستندات التي يتم نقلها .

#### تخزين المواد الخام Store Raw Materials

عندما يتم استلام المواد الخام يتم تخزينها في المخازن حتى يتم الاحتياج إليها في الإنتاج . ويتم إصدار المواد الخام من المخزون إلى الإنتاج بناء علي تقديم : طلب للمواد الخام مصدق عليه من شخص مناسب في موقع مسئول ، أمر عمل ، أو مستند مماثل يتم

فيه توضيح نوع وكمية المواد الخام المطلوبة . ويتم استخدام مستندات الطلب في تحديث الملف الرئيسي للمخزون المستمر وفي إجراء النقل الدفترى من حسابات المواد الخام إلى حسابات الإنتاج تحت التشغيل

### تشغيل البضاعة Process The Goods

يختلف التشغيل في دورة المخزون والمستودعات بشكل كبير من شركة لأخرى . ويتم تحديد العناصر والكميات التي سيتم إنتاجها بوجه عام بناء على أوامر محددة من العملاء ، تنبؤات المبيعات ، مستويات المخزون من الإنتاج التام ، ودورات الإنتاج الاقتصادية . عادة ما يتم تخصيص إدارة منفصلة لمراقبة الإنتاج لتحمل مسئولية تحديد نوع وكميات الإنتاج . وفي حالة وجود إدارات مختلفة للإنتاج ، يجب الاحتياط عند المحاسبة عن الكميات المنتجة ، الرقابة على النفاية ، رقابة الجودة ، والحماية الفعلية على الإنتاج تحت التشغيل . ويجب أن تعد إدارة الإنتاج تقارير عن الإنتاج والنفاية حتى تعكس المحاسبة تحركات المواد الخام في الدفاتر ويتم تحديد تكاليف الإنتاج على نحو دقيق .

وفي أي شركة صناعية ، يعد توفير نظام مناسب لمحاسبة التكاليف جزءا هاما من وظيفة تشغيل البضائع . ويعد مثل هذا النظام أمرا ضروريا لتوضيح المقدرة النسبية على تحقيق أرباح في مختلف المنتجات حتى تتمكن الإدارة من التخطيط والرقابة ويتم تقييم المخزون للعرض في القوائم المالية . ويوجد نوعان من نظم التكاليف ، على الرغم من وجود إمكانية للتباين والدمج بين هذين النظامين ، ويتمثل النظامان في نظم تكلفة الأمر Job Cost ونظام تكلفة المرحلة Process Cost . ويتمثل الفرق الأساسي في ما إذا كان تجميع التكاليف وفقا للأوامر الفردية عندما يتم إصدار المواد الخام وتحمل تكاليف العمل (تكلفة الأمر) ، أو ما إذا كان يتم تجميع التكاليف وفقا للمرحلة ، حيث يتم تخفيض تكاليف الوحدة في كل مرحلة إلى المنتج الذي يمر بالمرحلة (تكلفة المرحلة) .

وتشمل السجلات المحاسبية للتكلفة كل من الملف الرئيسي، أوراق العمل، والتقارير الخاصة بتجميع المواد الخام ، العمل ، والتكاليف الصناعية غير المباشرة وفقا للأمر أو المرحلة في ضوء التكاليف التي يتم أضافتها . وعند استكمال الأوامر أو المنتجات ، يتم تحويل التكاليف المرتبطة من الإنتاج تحت التشغيل إلى الإنتاج التام وفقا لتقارير إدارة الإنتاج .

### تخزين الإنتاج التام Store Finish Good

عندما يتم استكمال المنتجات التامة بواسطة إدارة الإنتاج، يتم وضعها في المخزن انتظارا لشحنها . وفي الشركات التي يوجد بها رقابة داخلية جديدة ، يتم وضع الإنتاج التام تحت رقابة طبيعية في أماكن منفصلة بحيث يتم تحديد التعامل معها في أشخاص محددين . وتعد الرقابة على الإنتاج التام غالبا جزء من دورة المبيعات والتحصيل .

### شحن المنتجات التامة Ship Finished Goods

بعد شحن المنتجات التامة جزءا متما لدورة المبيعات والتحصيل . ويجب الترخيص بأي شحن أو نقل للمنتجات التامة من خلال إعداد مستند شحن تم التصديق عليه بشكل مناسب .

### الملفات الرئيسية لجرد المخزون المستمر

#### Perpetual Inventory Master Files

تعد الملفات الرئيسية لجرد المخزون المستمر أحد السجلات يتم استخدامها للمخزون ، ويتم عادة الاحتفاظ بسجلات مستقلة منفصلة للمواد الخام والمنتجات التامة ، ولا تستخدم معظم الشركات سجلات مستمرة للإنتاج تحت التشغيل .

وتحتوي الملفات الرئيسية لجرد المخزون المستمر فقط على المعلومات الخاصة باقتناء وحدات المخزون ، الوحدات المباعة ، الوحدات بالمخزن ، وقد تحتوي هذه الملفات أيضا على معلومات عن تكاليف الوحدة . وتعد المعلومة تلك من الأمور الهامة في النظم المصممة بشكل جيد بالحاسب الإلكتروني .

وفيما يتعلق بحيارة المواد الخام ، يتم تحديث الملفات الرئيسية لجرد المخزون المستمر تلقائيا عندما يتم اقتناء المخزون كجزء من تسجيل الحيازة وعلى سبيل المثال ، عندما يتم الإدخال في نظام الحاسب الإلكتروني لكل من عدد الوحدات وتكلفة الوحدة في كل نوع من المواد الخام التي تم اقتنائها، يتم استخدام هذه المعلومات في تحديث كل الملف الرئيسي لجرد المخزون المستمر ويومية الحيازة والملف الرئيسي للدائنين .

ويجب إدخال المواد الخام من المخازن بشكل منفصل إلى الحاسب الإلكتروني لتحديث السجلات المستمرة . وعادة ، يجب إدخال عدد الوحدات التي تم نقلها فقط لأن الحاسب الإلكتروني يستطيع أن يحدد تكاليف الوحدة من الملف الرئيسي . ويحتوي الملف الرئيسي لجرد المخزون المستمر من المواد الخام بالإضافة إلى تكاليف الوحدة لكل نوع من المواد

الحام علي : عدد الوحدات أول وآخر المدة ، عدد الوحدات وتكاليف الوحدة في كل عملية حيازة ، وعدد الوحدات وتكاليف الوحدة في كل عملية نقل إلى الإنتاج .

ويحتوي الملف الرئيسي لجرد المخزون المستمر من الإنتاج التام علي نفس المعلومات التي توجد بالملف الرئيسي للمخزون من المواد الخام ، ولكنه يعد أكثر تعقيدا إذا تم إدراج التكاليف بالإضافة إلى عدد الوحدات. وتشمل تكاليف الإنتاج التام كل من المواد الخام ، العمل المباشر ، التكاليف الصناعية غير المباشرة والتي ما تتطلب عادة إجراء عمليات للتوزيع والاحتفاظ بسجلات تفصيلية وعندما يحتوي الملف الرئيسي للمخزون المستمر من الإنتاج التام علي تكاليف الوحدة ، فإنه يجب إجراء تكامل .

### ملخص لتوثيق المخزون Summary of Inventory Documentation

يوضح الشكل (13/2) التحركات الفعلية والتوثيق المرتبط بها في دائرة المخزون والمستودعات .

ويؤكد ذلك الشكل علي نقطة هامة تتمثل في ضرورة توافق تسجيل تكاليف وتحركات المخزون كما هو مذكور بالدفاتر مع التحركات والتشغيل الفعليين .

### 13/2 الأجزاء الخمسة لمراجعة المخزون والمستودعات

#### Part of August an Inventory

يتمثل الهدف العام من مراجعة دورة المخزون والمستودعات في تحديد مدى عدالة عرض كل من المواد الخام ، الإنتاج تحت التشغيل ، مخزون الإنتاج التام ، وتكلفة البضاعة المباعة بالقوائم المالية ، ويمكن تقسيم دائرة المخزون والمستودعات إلى خمسة أجزاء متميزة .

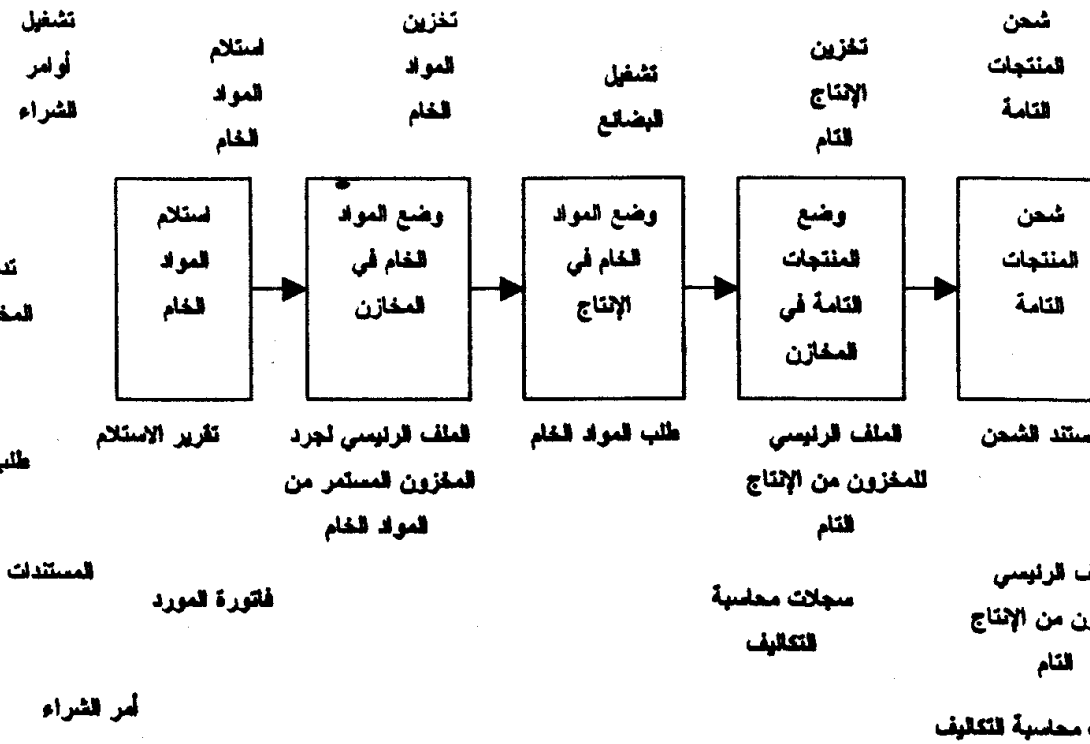
#### اقتناء وتشغيل المواد الخام ، العمل ، والمصروفات غير المباشرة

#### Acquire and Recod Raw Material , Labor ,and Overhead

يتمثل هذا الجزء من دورة المخزون والمستودعات الثلاثة وظائف الأولى بالشكل رقم (13/2) تشغيل أوامر الشراء ، استلام المواد الخام وتخزين المواد الخام . ويتم في البداية فهم الرقابة الداخلية علي هذه الوظائف الثلاث ، وبعد ذلك يتم اختبارها كجزء من تنفيذ اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات في كل من دورة الحيازة والمدفوعات ودورة الأجور والأفراد .

شکل رقم (13/2)

**الوظائف في دورة المخزون والمستودعات**



وعند الانتهاء من دورة الحيازة والمدفوعات من المحتمل أن يقتنع المراجع بأن حيازة المواد الخام والتكاليف الصناعية قد تم تسجيلها بشكل صحيح ويجب تصميم عينة للتأكد من أن هذه النظم قد تم اختيارها على نحو كاف . وبالمثل ، عندما يكون العمل جزءا هاما من المخزون يجب أن تؤدي اختبارات دائرة الأجور والأفراد إلى التحقق من وجود محاسبة مناسبة على هذه التكاليف .

#### نقل الأصول والتكاليف Transfer Asset And Costs

يمثل النقل الداخلي الوظيفتين الرابعة والخامسة بالشكل (13/2) ، وهما تشغيل وتخزين الإنتاج التام . ولا يرتبط هذين النشاطين بدورات العمليات المالية الأخرى وبالتالي يجب اختيارها ودراستها كجزء من دورة المخزون والمستودعات . وتتمثل السجلات المحاسبية لهذه الوظائف في سجلات محاسبة التكاليف .

#### شحن البضائع وتسجيل الإيرادات والتكاليف

##### Ship Goods And Record Revenue And Costs

يمثل تسجيل عمليات الشحن وما يرتبط بها من تكاليف الوظيفة الأخيرة بالشكل رقم (13/2) وهما جزء من دورة المبيعات والتحصيل . وهكذا ، يتم فهم الرقابة الداخلية على هذه الوظيفة واختبارها كجزء من مراجعة دورة المبيعات والتحصيل . ويجب أن تشمل اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات إجراءات للتحقق من الدقة في الملف الرئيسي لجرد المخزون المستمر .

#### ملاحظة الجرد الفعلي للمخزون physically Observe Inventory

بعد ملاحظة الجرد الفعلي الذي يقوم به العميل أمر ضروريا لتحديد ما إذا كان المخزون المسجل موجود فعلا في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي وأنه تم جرده على النحو الملائم بواسطة العميل . وبعد المخزون جائب المراجعة الأول الذي يكون فيه الاختبار الفعلي نوعا أساسيا من الأدلة التي يتم استخدامها للتحقق من الرصيد بالحساب .

#### تسعير وتجميع المخزون Price and Compile Inventory

يجب اختبار التكاليف المستخدمة في تقييم المخزون الفعلي لتحديد ما إذا كان العميل قد اتبع بشكل صحيح طريقة تقييم المخزون بما يتفق مع مبادئ المحاسبة المتعارف عليها وإن هذه الطريقة قد تم اتباعها بشكل متسق مع السنوات السابقة . ويشار إلى إجراءات المراجعة

التي يتم استخدامها للتحقق من هذه التكاليف باختبارات التسعير . أضاف إلى ذلك يجب ان يتحقق المراجع من ما إذا كان الجرد الفعلي قد تم تلخيصه بشكل صحيح ، وأن العمليات الحسابية لضرب الكميات والأسعار بالمخزون قد تم إجرائها بشكل صحيح ، كما يجب التحقق من أن نتائج العمليات الحسابية للضرب قد تم تجميعها للتوصل إلى القيمة الصحيحة لعناصر المخزون . ويطلق عليها اختبارات التجمع **Compilation Tests** .

ويُلخص الشكل (13/3) الأجزاء الخمس من مراجعة دورة المخزون والمستودعات وتوضح الدورة التي يتم مراجعة كل جزء فيها ، وقد سبق دراسة الجزئين الأول والثالث من مراجعة دورة المخزون والمستودعات في ضوء ارتباطهما بالدورات الأخرى .

### 13/3 مراجعة المحاسبة عن التكاليف Audit of Accounting

يختلف كل من نظم محاسبة التكاليف والرقابة عليها في الشركات المختلفة علي نحو أكثر من أي جانب آخر نتيجة التنوع الواسع لعناصر المخزون ومستوي التعقد المرغوب فيه من قبل الإدارة .

### الرقابة علي محاسبة التكاليف Cost Accounting Controls

ترتبط الرقابة علي محاسبة التكاليف بالمخزون الفعلي والتكاليف المتعلقة به من النقطة التي فيها يتم فيها إعادة طلب المواد الخام إلى النقطة التي يتم فيها استكمال تصنيع المنتج ونقله إلى المخازن . ومن الملائم أن يتم تقسيم هذه الأنواع من الرقابة إلى فئات كبيرة :

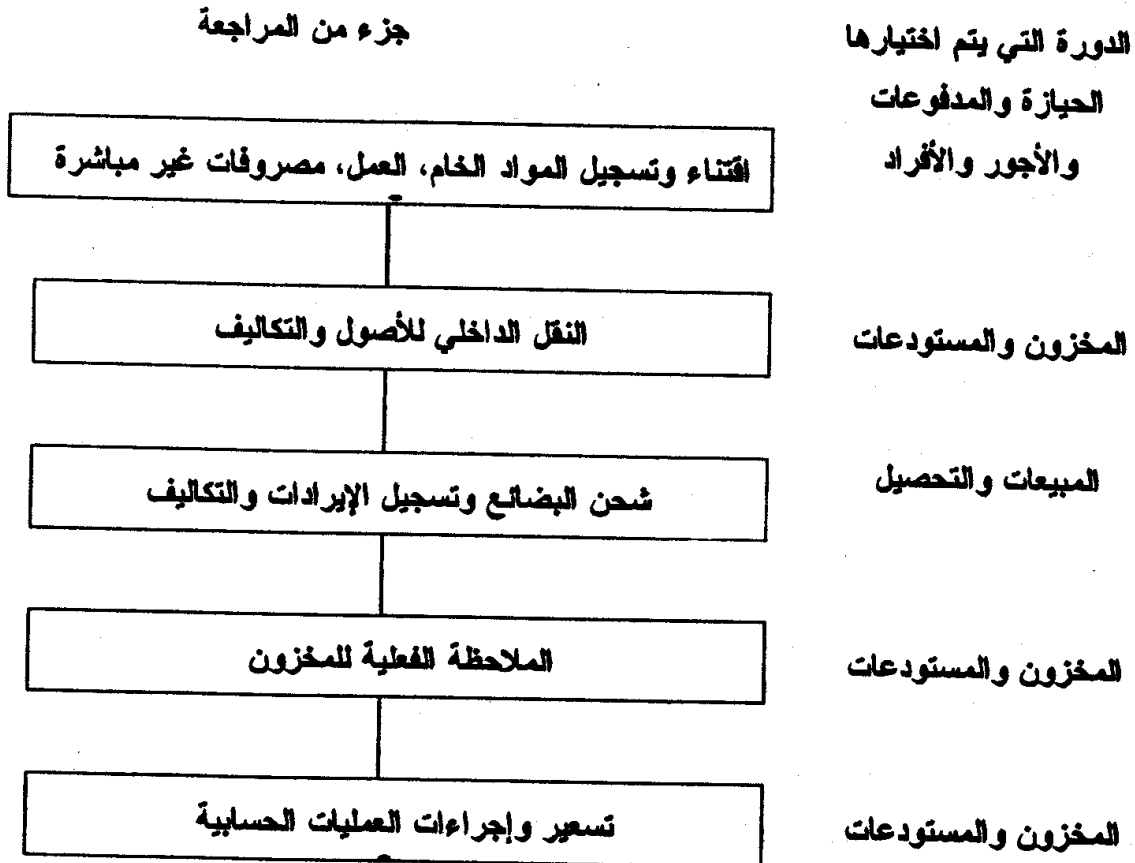
- (1) الرقابة الفعلية علي المواد الخام. الإنتاج تحت التشغيل ، والمخزون من الإنتاج التام ،
- (2) الرقابة علي التكاليف المرتبطة .

وتقريباً تكون كافة الشركات بحاجة إلى رقابة فعلية علي أصولها لمنع وقوع خسائر بسبب سوء الاستخدام والسرقة . ويعد استخدام كل من الفصل الفعلي ، قصر التعامل مع مناطق تخزين المواد الخام والإنتاج تحت التشغيل علي أفراد معينين ، والرقابة علي الإنتاج التام أحد أنواع الرقابة الرئيسية لحماية الأصول . وفي بعض الحالات ، قد يكون من الضروري أن يتم تخصيص حماية المخزون إلى أفراد مسئولين لحماية الأصول بشكل مناسب . كما يجب استخدام مستندات سابقة الترقيم مصدق عليها عند الترخيص بنقل المخزون لتوفير الحماية علي الأصول من سوء الاستخدام . ويجب إرسال صور من هذه المستندات مباشرة إلى إدارة المحاسبة بواسطة الأشخاص الذين يقومون بإصدار وبشكل غير مباشر من الأفراد الذين يتحملون مسؤولية حماية الأصول . ومن أمثلة المستندات



شكل رقم (13/3)

مراجعة المخزون



الفعالة من هذا النوع طلب المواد الخام الذي تم التصديق عليه للحصول على المواد الخام الجديدة من المخزون.

ويتم الاحتفاظ بالملفات الرئيسية للمخزون المستمر بواسطة أشخاص لا يحق لهم حماية الأصول أولا يتوافر لهم إمكانية التوصل إلى الأصول لعدة أسباب : توفر هذه الملفات سجلا عن العناصر الموجودة فعلا والتي يتم استخدامها لبدء الإنتاج أوفي اقتناء مواد خام أو بضائع إضافية ،توفر هذه الملفات سجلا لاستخدام المواد الخام الجديدة ومبيعات الإنتاج التام والذي يمكن فحصه للتعرف على العناصر المتقدمة أو التي تتحرك ببطء ، وتوفر هذه الملفات سجلا يمكن استخدامه لتحديد المسؤولية بدقة عن حماية الأصول كجزء من فحص الفروق بين الجرد الفعلي والقيمة الموضحة بالسجلات .

وعند مراجعة محاسبة التكاليف يهتم المراجع بأربعة جوانب : الرقابة الفعلية على المخزون ، المستندات والسجلات الخاصة بنقل المخزون، الملفات الرئيسية للمخزون المستمر ، وسجلات تكلفة الوحدة .

**الرقابة الفعلية :** يجب تفيد لختبرات المراجع عن مدى كفاية الرقابة الفعلية على المواد الخام ، الإنتاج تحت التشغيل ، والنتاج التام في الملاحظة الشخصية والاستفسار . وعلى سبيل المثال ، يستطيع المراجع أن يختبر منطقة تخزين المواد الخام لتحديد ما إذا كان هناك حماية للمخزون من السرقة وسوء الاستخدام عن طريق وجود غلاف تخزين محكمة الإغلاق . ويؤدي وجود غرف تخزين ملائمة مع شخص كفاء يتحمل مسؤوليتها أيضا إلى وجود تخزين منظم لعناصر المخزون. فإذا استنتج المراجع أن الرقابة الداخلية غير كافية على الإطلاق مما سيصعب من إجراء الجرد ، يجب أن يوسع المراجع من ملاحظته لاختبارات المخزون الفعلي من مدى ملائمة تنفيذ خطوات الجرد .

المستندات والسجلات الخاصة بنقل المخزون . تتمثل الاهتمامات الرئيسية للمراجع عند التحقق من نقل المخزون من موقع لآخر في : يتم تسجيل عمليات النقل التي حدثت فعلا ، عمليات النقل التي حدثت فعلا تم تسجيلها ، وأن هناك تحديد دقيق للكميات ، الموصفات والتاريخ في كافة عمليات النقل التي تم تسجيلها ، ومن الضروري أن يتم فهم الرقابة الداخلية لدى العميل على تسجيل عمليات النقل قبل تنفيذ الاختبارات المناسبة . وبمجرد فهم الرقابة الداخلية ، يمكن بسهولة تنفيذ الاختبارات عن طريق فحص المستندات والسجلات ، وعلى سبيل المثال ، يتمثل الإجراءات الذي يمكن من خلاله اختبار وجود ودقة نقل البضائع من غرف تخزين المواد الخام إلى خط التجميع للتصنيع في المحاسبة عن تسلسل طلبات المواد الخام، فحص مدى

وجود موافقة مناسبة علي الطلبات ، ومقارنة الكمية والموصفات والتاريخ مع المعلومات في الملف الرئيسي للمخزون المستمر من المواد الخام . وبالمثل يمكن مقارنة سجلات المنتجات التامة مع الملف الرئيسي للمخزون المستمر للتأكد من أن كافة البضائع المصنعة تم تسليمها فعلا إلى غرفة تخزين البضاعة التامة .

المستندات والسجلات الخاصة بنقل المخزون . تتمثل الاهتمامات الرئيسية للمراجع عند التحقق من نقل المخزون من موقع لآخر في : تم تسجيل عمليات النقل التي حدثت فعلا، عمليات النقل التي حدثت فعلا تم تسجيلها ، وأن هناك تحديد دقيق للكميات ، الموصفات والتاريخ في كافة عمليات النقل التي تم تسجيلها . أولا ، من الضروري أن يتم فهم الرقابة الداخلية لدي العميل علي تسجيل عمليات النقل قبل تنفيذ الاختبارات المناسبة . وبمجرد فهم الرقابة الداخلية ، يمكن بسهولة تنفيذ الاختبارات عن طريق فحص المستندات والسجلات . وعلي سبيل المثال ، يتمثل الأجراء الذي يمكن من خلاله اختبار وجود ودقة نقل البضائع من غرف تخزين المواد الخام إلى خط التجميع للتصنيع في المحاسبة عن تسلسل طلبات المواد الخام ، فحص مدي وجود موافقة مناسبة علي الطلبات ، ومقارنة الكمية والمواصفات والتاريخ مع المعلومات في الملف الرئيسي للمخزون المستمر من المواد الخام . وبالمثل يمكن مقارنة سجلات المنتجات التامة مع الملف الرئيسي للمخزون المستمر للتأكد من أن كافة البضائع المصنعة تم تسليمها فعلا إلى غرفة تخزين البضاعة التامة .

الملف الرئيسي لجرد المخزون المستمر . يؤثر وجود ملف رئيسي كاف للمخزون المستمر بشكل كبير علي توقيت ومدي فحص المراجع للمخزون . فعندما توجد ملفات رئيسية دقيقة للمخزون المستمر ، يكون من المعتاد أن يتم توفير إمكانية لاختبار المخزون الفعلي قبل تاريخ إصدار القوائم المالية . ويمكن أن ينتج عن الجرد الفعلي للمخزون قبل تاريخ إصدار قائمة المركز المالي توفير كبير في التكلفة لكل من المراجع والعميل ، ويمكن أن يحصل العميل علي مراجعة القوائم المالية في وقت مبكر . ويمكن وجود ملفات رئيسية لجرد المخزون المستمر المراجع أيضا من تخفيض مدي اختبارات المخزون الفعلي عندما يتم تقدير خطر الرقابة المرتبط بالملاحظة الفعلية للمخزون في مستوي منخفض .

ويتم تنفيذ اختبارات الملفات الرئيسية لجرد المخزون المستمر بهدف تخفيض اختبارات الجرد الفعلي أو تغير توقيتها عن طريق استخدام التوثيق . حيث يمكن فحص المستندات للتحقق من اقتناء المواد الخام عندما يقوم المراجع بالتحقق من عمليات الحيازة كجزء من اختبارات والمدفوعات . ويتم فحص المستندات الداعمة لتخفيض المخزون من المواد الخام

لاستخدام في الإنتاج وزيادة المخزون من المنتجات التامة عند تصنيع المنتجات التامة كجزء من اختبارات سجلات محاسبة التكاليف ، ويتم عادة اختبار المستندات الداعمة لتخفيض المخزون من المنتجات التامة عن طريق بيع المنتجات إلى العملاء كجزء من دائرة المبيعات والتحصيل، وعادة ما يكون من السهل نسبيا اختبار دقة الملفات الرئيسية لجرد المخزون المستمر بعدما يحدد المراجع مدى قوة تصميم الرقابة الداخلية والدرجة التي يجب أن يتم تخفيض مخاطر الرقابة المقدرة إليها.

سجلات تكلفة الوحدة . يعد التوصل إلى بيانات دقيقة للتكلفة لكل من المواد الخام ، العمل المباشر ، والمصروفات الصناعية غير المباشرة أمرا أساسيا في محاسبة التكاليف . ويجب أن يوجد تكامل بين السجلات الملائمة لمحاسبة التكاليف مع كل من سجلات الإنتاج والسجلات المحاسبية الأخرى حتى يمكن التوصل إلى تكاليف دقيقة لكافة المنتجات ، وتعد سجلات محاسبة التكاليف أمرا هاما للمراجع عند تقييم رصيد المخزون في آخر المدة بناء على التصميم والاستخدام الجيد لهذه السجلات .

وعند اختبار سجلات تكلفة المخزون ، يجب أن يتوصل المراجع إلى فهم الرقابة الداخلية أولا . ويستغرق ذلك عادة وقتا كبيرا لأن تدفق التكاليف يتكامل عادة مع السجلات المحاسبية الأخرى ، وقد لا يكون واضحا كيف يتم توفير رقابة داخلية على الانتقالات الداخلية للمواد الخام وعلى العمل المباشر والمصروفات الصناعية غير المباشرة عندما يتم تنفيذ الإنتاج .

وبمجرد ما يتفهم المراجع الرقابة الداخلية ، يتضمن منهج التحقق الداخلي نفس المفاهيم التي سبق مناقشتها للتحقق من العمليات المالية للمبيعات والحيارة . وعندما يكون ممكنا ، يكون من المرغوب فيه اختيار سجلات محاسبة التكاليف كجزء من اختبارات الحيارة، الجور ، والمبيعات لتجنب اختبار هذه السجلات لأكثر من مرة . وعلى سبيل المثال، عندما يختبر المراجع العمليات المالية للحيارة كجزء من دائرة الحيارة والمدفوعات ، يكون من المرغوب فيه تتبع عدد الوحدات وتكاليف الوحدة الخاصة بالمواد الخام إلى الملف الرئيسي لجرد المخزون المستمر وتتبع التكلفة الإجمالية إلى سجلات محاسبة التكاليف وبالمثل ، عندما يتم الاحتفاظ ببيانات تكاليف الأجور الخاصة بالوظائف كجزء من اختبار دورة الأجور والأفراد .

وتتمثل الصعوبة الرئيسية في التحقق من سجلات تكلفة المخزون في تحديد مدى منطقية تخصيصات التكلفة . وعلى سبيل المثال ، يستلزم تخصيص التكاليف الصناعية غير

المباشرة على المنتجات الفردية وجود عديد من الافتراضات التي يمكن أن تؤثر بشكل معنوي في تكاليف الوحدة بالمخزون وبالتالي مدي عدالة تقييم المخزون ، وعند تقييم هذه التخصيصات، يجب أن يأخذ المراجع في اعتباره مدي منطقية كل من البسط والمقام الذين ينتج عنهما تحديد تكاليف الوحدة وعلى سبيل المثال، عند اختيار المصروفات غير المباشرة التي تم تخصيصها للمخزون على أساس القيمة النقدية للعمل المباشر ، يجب أن يتم التوصل إلى معدل المصروفات الصناعية غير المباشرة عن طريق تقريب ناتج قسمة إجمالي المصروفات الصناعية غير المباشرة على القيمة النقدية للعمل المباشر . ونظرا لأنه يتم اختيار إجمالي المصروفات الصناعية غير المباشرة كجزء من اختبارات دورة الحياة والمدفوعات، ولأنه يتم اختبار العمل المباشر كجزء من دورة الأجور والأفراد ، لا يعد تحديد مدي منطقية المعدل أمرا صعبا ومع ذلك ، إذا تم تطبيق المصروفات الصناعية غير المباشرة على أساس ساعات عمل الآلة ، يجب أن يقوم المراجع بالتحقق من مدي منطقية ساعات عمل الآلة عن طريق اختبارات منفصلة لسجلات الآلات لدي العميل . وتتمثل الاعتبارات الرئيسية التي يجب مراعاتها عند تقييم مدي منطقية كافة توزيعات التكاليف ، بما في ذلك المصروفات الصناعية غير المباشرة ، في الالتزام بمبادئ المحاسبية المتعارف عليها والاتساق مع ما تم بالسنوات السابقة .

#### 13/4 الإجراءات التحليلية في دورة المخزون والمستودعات

##### Analytical Procedure

تعد الإجراءات التحليلية جاتا هاما في مراجعة المخزون والمستودعات كما في مراجعة الدوائر الأخرى . ويحتوي الجدول (13/4) على الصور العديدة المتعارف عليها للإجراءات التحليلية والتحريفات التي يمكن الإشارة إليها في حالة وجود ثقلات . كما تم إدراج العديد من هذه الصور في الإجراءات التحليلية أيضا في الدورات الأخرى . وعلى سبيل المثال نسبة إجمالي الهامش .

#### 13/5 الاختبارات التفصيلية للمخزون Test of Details for Inventory

تتمثل منهجية تحديد الاختبارات التفصيلية لأرصدة في المخزون والمستودعات مع تلك التي تم مناقشتها لكل من المدينين ، الدائنين وباقي حسابات قلعة المركز المالي . ويوضح الشكل رقم هذه المنهجية . ويجب ملاحظة أن نتائج الاختبارات في الدورات الأخرى بالإضافة إلى تلك الخاصة بدورة المخزون والمستودعات تؤثر في الاختبارات التفصيلية لأرصدة المخزون .

## شكل رقم (13/4)

## الاجراءات التحليلية في دورة المخزون والمستودعات

التحريف الممكن حدوثه	الإجراء التحليلي
الزيادة أو التخليص بالمخزون وتكلفة البضاعة المباعة .	مقارنة نسبة إجمالي الهامش مع ما يقابلها بالسنوات السابقة .
- تقدم المخزون الذي يؤثر في المخزون وتكلفة البضاعة المباعة . - الزيادة أو التخليص في المخزون .	مقارنة دوران المخزون (تكلفة البضاعة المباعة على متوسط المخزون) بما يقابلها بالسنوات السابقة .
الزيادة أو التخليص في تكاليف الوحدة التي تؤثر في المخزون وتكلفة البضاعة المباعة .	مقارنة تكاليف الوحدة بالمخزون مع ما يقابلها بالسنوات السابقة .
التحريف في التجميع ، تكاليف الوحدة التي تؤثر في المخزون وتكلفة البضاعة المباعة .	مقارنة عمليات الضرب للتوصل إلى قيمة المخزون مع المقابل بالسنوات السابقة .
التحريف في تكاليف الوحدة بالمخزون ، خصوصا العمل المباشرة ، والتي تؤثر في المخزون وتكلفة الوحدة المباعة .	مقارنة التكاليف الصناعية للسنة الحالية مع ما يقابلها بالسنوات (يجب تسوية التكاليف المتغيرة في ضوء التغيرات في الحجم) .

ونظرا لتعدد مراجعة المخزون ، سيتم مناقشة جانبين من الاختبارات التفصيلية للأرصدة على نحو منفصل ، وهما (1) الملاحظة الفعلية و(2) التسعير وإجراء العمليات الحسابية .

## الملاحظة الفعلية للمخزون Physical Observation of Inventory

قبل نهاية الثلاثيات ، كان المراجعون يتجنبون بوجه عام تحمل مسئولية الوجود الفعلي للمخزون أو الدقة في جرد المخزون، وكان يتم عادة تقييد أدلة المراجعة الخاصة بكميات المخزون في الحصول على شهادة من الإدارة تتعلق بصحة القيمة الخاصة بالمخزون . وفي

عام 1938 أدي اكتشاف وجود غش كبير في شركة McKesson & Robbins إلى إجراء مهنة المحاسبة إعادة تقييم لمسئوليات عن مراجعة المخزون . وباختصار أظهرت القوائم المالية التي تم إصدارها في 31 ديسمبر 1937 لشركة McKesson Robbins والتي تم مراجعتها بواسطة منشأة كبرى للمحاسبة أن هناك أصولا موجودة تبلغ قيمتها الإجمالية 87 مليون دولار . ومن هذه القيمة تم تحديد ما يقدر من 19 مليون دولار تقريبا كأصول لا وجود لها : 10 مليون بالمخزون و 9 مليون بالمدنيين . وفي ضوء التزامها الأساسي بالممارسة المتعارف عليها في ذلك الوقت ، لم يتم تحميل منشأة المراجعة المسئولية المباشرة للغش في المخزون . ومع ذلك ، لوحظ أنه إذا تم تنفيذ إجراءات معينة ، مثل ملاحظة جرد المخزون ، كان يمكن أن يوجد احتمال لاكتشاف الغش وجاء بالنشرة رقم 1 من نشرات معايير المراجعة المطلب التالي لملاحظة المخزون :

\* ... من الضروريات المعتادة أن يتواجد المراجع المحايد في الوقت الذي يتم فيه الجرد ، وعن طريق الملاحظة المناسبة ، والاختبارات والاستفسارات يمكن أن يتقنع المراجع نفسه بفعالية طرق الجرد وأن يقيس مدى الاعتماد على ما يقدمه العميل من معلومات بشأن الكميات والحالة الطبيعية للعناصر بالمخزون .

وتتمثل النقطة الأساسية في النشرة رقم 1 من نشرات معايير المراجعة في التمييز بين ملاحظة الجرد الفعلي للمخزون ومسئولية القيام بالجرد . حيث تقع على العميل مسئولية وضع الإجراءات الخاصة بالتوصل إلى جرد دقيق للمخزون الفعلي وتنفيذ وتسجيل الجرد فعلا . أما المراجع ، فتقع عليه مسئولية تقييم وملاحظة الإجراءات الفعلية لدى العميل والتوصل إلى استنتاجات بشأن مدى كفاية المخزون الفعلي .

ولا يعد مطلب الاختبار الفعلي للمخزون قايلا للتطبيق في حالة المخزون بالمستودع العام، ويمكن تلخيص موقف المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين من المخزون في المستودع العام والذي ورد في نفس القسم من المعيار على النحو التالي :

\* في حالة تواجد المخزون الذي يمثل عنصرا من عناصر العمل المعتاد بالشركة في مستودعات عامة أو في أية مخزن خارجية أخرى ، يعد الحصول على مصداقة مباشرة في صورة كتابية من الشخص المسئول عن حماية المستودع أو المخزن أمرا مقبولا ، فإذا كانت قيمة المخزون تمثل نسبة معنوية من الأصول المتداولة أو إجمالي الأصول يتم تقديم استفسارات إضافية حتى يتقنع المراجع المحايد صنى القيمة للمخزون بالمستودع العام أو في المخزن الخارجي.

- وجاء بنشرات معايير المراجعة أن الاستفسارات الإضافية تشمل الخطوات التالية. وفقا للمدى الذي يراه المراجع ضروريا في ظل الظروف التي يتعامل معها:
- المناقشة مع المالك بشأن أساليب الرقابة المتبعة في فحص ما يقوم الشخص المسئول عن المستودع والاختبارات المرتبطة للحصول على الأدلة .
  - فحص أساليب الرقابة التي يتبعها المالك بشأن أداء الشخص المسئول عن المستودع والاختبارات المرتبطة للحصول على الأدلة .
  - ملاحظة الجرد الفعلي للبضائع عندما يكون ذلك عمليا ومناسبا .
  - عندما يكون يتم تقديم إيصالات المستودع كضمان للرهن ، يتم إجراء مصادقة (وفقا لاساس اختباري عندما يكون ذلك ملتما) من المقرضين بشأن تفاصيل الرهن الذي تم الحصول عليه .

#### ضوابط الرقابة الداخلية الرقابة Controls

بغض النظر عن الوسائل التي يتبعها العميل في تسجيل المخزون ، يجب إجراء جرد فعلي دوري لعناصر المخزون الموجودة بالشركة . ويمكن أن يجري العميل الجرد الفعلي للمخزون في أو قرب تاريخ إصدار قائمة المركز المالي ، أو في تاريخ سابق على ذلك ، أو وفقا للدورة كأساس طوال العام . ويعد استخدام المنهجين الأخيرين مناسبين فقط في حالة كفاية الملفات الرئيسية للمخزون المستمر .

ويرتبط بالجرد الفعلي للمخزون لدى العميل أن يتوافر أساليب رقابة تشمل تعليمات مناسبة بشأن : الجرد الفعلي ، إشراف أفراد مسئولين ، تحقق داخلي محايد على الجرد ، تسوية محايدة للجرد الفعلي مع الملفات الرئيسية للمخزون المستمر، وجود رقابة كافية على قوائم أو بطاقات الجرد .

ويتمثل الجانب الهام من فهم المراجع لأساليب الرقابة على الجرد الفعلي للمخزون لدى العميل في مدى إلمام المراجع بهذه الأساليب من الرقابة قبل بدء الجرد . ويعد ذلك أمرا ضروريا لتقسيم فعالية الإجراءات لدى العميل ، كما أنه يمكن المراجع أيضا من تقديم مقترحات بناء مسبقا . فإذا لم توفر الإجراءات لدى العميل ، كما أنه يمكن المراجع أيضا من تقديم مقترحات بناء مسبقا . فإذا لم توفر تعليمات جرد المخازن أنواع كافية من الرقابة ، يجب أن يمضي المراجع وقتا أطول في التأكد من دقة الجرد الفعلي .



## Audit Decisions قرارات المراجعة

تتسد قرارات المراجع في مجال الملاحظة الفعلية للمخزون بنفس الطبيعة العامة للجوانب الأخرى بالمراجعة. وتتمثل في إجراءات المراجعة. التوقيت. تحديد حجم العينة. واختبار العناصر التي سيتم اختبارها.

### التوقيت

يعتمد قرار المراجع بما إذا كان إجراء الجرد الفعلي قبل نهاية العام بصفة أساسية على الدقة في الملفات الرئيسية للمخزون المستمر. وعندما يتم السماح بإجراء الجرد الفعلي قبل تاريخ إصدار قائمة المركز المالي ، يقوم المراجع بملاحظة وقت إجراؤه كما يقوم أيضا بإجراء اختبارات للملفات الرئيسية للمخزون المستمر بشأن العمليات المالية التي تم القيام بها بين تاريخ الجرد ونهاية العام . وفي حالة اتسام الملفات الرئيسية للمخزون المستمر بالدقة ، ل توجد ضرورة لقيام العميل بجرد المخزون كل عام . وبدلا من ذلك ، يمكن أن يقارن المراجع الملفات الرئيسية للمخزون المستمر مع القيمة الفعلية للمخزون من خلال استخدام عينة في وقت ملائم. وفي حالة عدم وجود ملفات رئيسية للمخزون المستمر واتسام المخزون بالأهمية النسبية ، يجب إجراء جرد كامل للمخزون بواسطة العميل قرب نهاية الفترة المحاسبية مع قيام المراجع باختبار ذلك في نفس الوقت .

### حجم العينة

لا يكون ممكنا أن يتم تحديد حجم العينة في الملاحظة الشخصية عادة في ضوء عدد العناصر بالمخزون ، حيث يكون التركيز خلال الاختبارات على ملاحظة الإجراءات التي يقوم بها العميل بدلا من اختيار عناصر لإجراء الاختبارات عليها . ويتمثل الأسلوب الأمثل في النظر إلى حجم العينة في الملاحظة الشخصية في ضوء عدد الساعات الإجمالية التي يتم قضاؤها وليس عدد عناصر المخزون التي يتم جردها ، وتتمثل أهم المحددات الرئيسية لحجم الوقت المطلوب لاختبار المخزون في مدى كفاية الرقابة الداخلية على الجرد الفعلي ، الدقة في الملفات الرئيسية للمخزون المستمر ، إجمالي القيمة النقدية ونوع المخزون ، عدد مواقع المخزون الرئيسية للمخزون المستمر، إجمالي القيمة النقدية ونوع المخزون، عدد مواقع المخزون الرئيسية المختلفة، والأخطار الطبيعية الأخرى . وفي بعض الحالات يمثل المخزون عنصرا كبيرا للدرجة ضرورة وجود عدد من المراجعين لملاحظة الجرد الفعلي . بينما في بعض الحالات الأخرى ، يمكن أن يقوم فرد واحد بإكمال الملاحظة في وقت صغير .

ويجب تحري الحذر عند ملاحظة المخزون بسبب صعوبة توسيع حجم العينة أو إعادة تنفيذ الاختبارات بعد إجراء الجرد الفعلي للمخزون .

### اختيار العناصر

بعد اختيار العناصر التي سيتم اختبارها جاتها هاما من قرار المراجعة في ملاحظة المخزون . ويجب توخي الحذر عند ملاحظة الجرد بالعناصر الأكثر أهمية وفي اختيار العينة التي تمثل عناصر المخزون النموذجية ، حتى يتم الاستفسار عن العناصر التي من المحتمل أن تتقدم أو يحدث بها أضرار ، وحتى يتم إجراء مناقشة مع الإدارة بشأن استبعاد أية عناصر تنسم بالأهمية النسبية .

### Physical Observation الملاحظة الفعلية

توفر نفس أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة التي سبق مناقشتها في الأقسام السابقة لإجراء الاختبارات التفصيلية للأرصدة إطار لمناقشة اختبارات الملاحظة الشخصية . ومع ذلك ، وقبل مناقشة الأهداف ، يكون من المناسب الإشارة إلى بعض التعليقات عن كافة الأهداف .

ويتمثل أهم جانب في الملاحظة الشخصية للمخزون في تحديد ما إذا كان قد تم إجراء الجرد الفعلي بما يتفق مع تعليمات العميل . وحتى يتم إجراء ذلك على نحو فعال ، من الضروري أن يكون المراجع حاضرا في الوقت الذي يتم في إجراء الجرد . فإذا لم يتبع العاملون التعليمات الخاصة بالمخزون ، يجب أن يقوم المراجع إما بالاتصال بالمشرّف لتصحيح الوضع أو تعديل إجراءات الملاحظة الفعلية . وعلى سبيل المثال ، إذا كانت الإجراءات تتطلب وجود فريق لإجراء الجرد ووجود فريق آخر يقوم بإعادة العد لاختبار الدقة ، يجب أن يقوم المراجع بإبلاغ الإدارة إذا لاحظ أن كلا الفريقان يقومان بالعد في نفس الوقت معا .

وبعد التوصل إلى فهم كاف عن النشاط الذي يمارسه العميل أمرا أكثر أهمية عند إجراء الملاحظة الشخصية للمخزون عن معظم جوانب المراجعة لأن المخزون يتنوع بشكل كبير بين شركات مختلفة . ويؤدي الفهم الصحيح للنشاط الذي يمارسه العميل والمجال الذي يعمل فيه إلى تمكين المراجع من توجيه أسئلة ومناقشة مشكلات مثل : تقييم المخزون ، لتقديم المحتمل ، وجود مخزون من بضاعة الأمانة تم مزجه مع المخزون الذي تملكه الشركة . وتتمثل نقطة البداية في فهم طبيعة المخزون لدى العميل في قيام المراجع بزيادة التسهيلات لدى العميل ويشمل ذلك جوانب الاستلام، التخزين، الإنتاج، التخطيط، وإسك الدفاتر. ويجب أن يرافق المراجع في هذه

الزيرة المشرف الذي يستطيع الإجابة على أسئلة المراجع بخصوص الإنتاج، وعلى وجه أخص بشأن أية تغيرات عن السنة السابقة.

ويوضح الجدول (13/5) إجراءات المراجعة المتعارف عليها للاختبارات التفصيلية في إطار الملاحظة الفعلية للمخزون. ولم يتم إرجاع كل من هذفي الارتباط بين التفصيلات والعرض والإفصاح من أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة في هذه الجداول. ويوجد افتراض أن هناك بطاقات سابقة الترقيم لتسجيل المخزون لدى العميل في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي.

وبالإضافة إلى الإجراءات التفصيلية المدرجة بالجدول (13/5) يجب أن يسير المراجع في كافة المناطق التي تم إيداع المخزون فيها للتأكد من أنه تم عد كافة عناصر المخزون وتسجيلها في البطاقات. وفي حالة وجود مخزون صناعات أو أية حاويات أخرى، يجب أن يتم فتحها خلال اختبار الجرد. ومن المرغوب فيه أن يتم مقارنة المخزون والقيمة النقدية الكبيرة بالجرد في السنة السابقة. الملفات الرئيسية للمخزون كاختبار للمنطقة. ولا يجب القيام بهذين الإجراءين حتى ينتهي العميل من استكمال الجرد الفعلي.

#### **مراجعة التسعير وتجميع المخزون Audit of Pricing and Compilation**

يتمثل جانب هام في مراجعة المخزون في تنفيذ كافة الإجراءات الضرورية للتأكد من أن الجرد الفعلي أو الكميات المسجلة بالملفات الرئيسية للمخزون المستمر قد تم تسعيرها وإجراء التجميع لها نحو ملام. ويتضمن التسعير كافة الاختبارات لأسعار الوحدات لدى العميل لتحديد مدى صحتها. أما التجميع، فوشمل اختبارات تلخيص الكميات الفعلية، ضرب الأسعار في الكميات، جمع ملخص المخزون، وتتبع الإجماليات إلى الأستاذ العام.

#### **الرقابة على التسعير والتجميع Pricing and Compilation Controls**

بعد وجود رقابة كافية على تكاليف الوحدة بشكل متكامل مع الرقابة على الإنتاج والسجلات المحاسبية الأخرى أمرا هاما للتأكد من استخدام أرقام تكاليف ملائمة لتقييم مخزون آخر المدة. ومن أهم صور الرقابة الداخلية في هذا الإطار استخدام سجلات التكلفة المعيارية Standard Cost Records والتي توضح الانحراف في تكاليف المواد، العمل، المصروفات غير المباشرة، ويمكن استخدامها في تقييم الإنتاج. وعندما يتم استخدام التكلفة المعيارية، يجب اتباع إجراءات للمحافظة على تحديث المعايير وفقا للتغيرات في تشغيل وتكاليف الإنتاج. ومن المفيد أيضا أن يتم إجراء فحص لتكاليف الوحدة لتحديد مدى منطقيتها بواسطة شخص محايد عن الإدارة المسؤولة عن تحديد التكاليف بما يؤدي إلى تحقيق رقابة على التقييم.

## شكل رقم (13/5)

## أهداف المراجعة المرتبطة بالارصدة والاختبارات التفصيلية للأرصدة للملاحظة الفعلية للمخزون

تعليقات	الإجراءات المتعارف عليها لملاحظة المخزون	هدف المراجعة المرتبط بالرصيد
يتمثل الهدف في كشف إدراج عناصر لا وجود لها ضمن المخزون .	- اختيار عينة عشوائية من أرقام البطاقات والتعرف علي مدى توافق الرقم بالبطاقة مع المخزون الفعلي . - ملاحظة ما إذا كان هناك تحركات للمخزون خلال القيام بالجرد .	المخزون المسجل في البطاقات موجود فعلا (الوجود) .
- يجب توجيه الاهتمام إلى إغفال لحسام كبيرة بالمخزون . - يجب القيام بهذا الاختبار عند الانتهاء من الجرد الفعلي . - يجب القيام بهذا الاختبار عند الانتهاء من الجرد الفعلي .	- فحص المخزون للتأكد من تسجيله بالبطاقات . - ملاحظة ما إذا كان هناك تحركات للمخزون خلال القيام بالجرد . - الاستفسار بشأن المخزون في المواقع الأخرى . - المحاسبة عن كافة البطاقات المستخدمة وغير المستخدمة للتحقق من عدم فقد إحدى البطاقات أو إغفالها بشكل متعمد . - تسجيل أرقام البطاقات المستخدمة وغير المستخدمة حتي يمكن إجراء المتابعة التالية	تم جرد المخزون الموجود فعلا وتسجيل قيمته في البطاقات وتم إجراء محاسبة عن البطاقات للتأكد من عدم وجود بطاقات مفقودة (الاكتمال) .
تسجيل الجرد الذي قام به العميل في أوراق العمل بقائمة جرد المخزون . ويتم ذلك لسببين : التوصل إلى توثيق اهتمام الجرد الفعلي علي نحو مناسب، ولاختبار إمكانية قيام العميل بتغيير الكميات المسجلة بعدما يغادر المراجع الشركة .	- إعادة جرد الجرد الذي قام به العميل للتأكد من أن الجرد قد تم تسجيله بدقة في الطاقات (يتم أيضا فحص المواصفات ووحدة الجرد مثل النسبة أو الإجمالي) . - مقارنة الجرد الفعلي مع الملف الرئيسي للمخزون المستمر . - تسجيل الجرد الذي قام به العميل لإجراء اختبارات تالية .	تم جرد المخزون علي نحو دقيق (الدقة) .
يجب إتمام هذه الاختبارات كجزء من الإجراء الأول لهدف الدقة .	- فحص مواصفات المخزون في البطاقات ومقارنتها مع المخزون الفعلي من المواد الخام ، الإنتاج تحت التشغيل ، والمنتجات التامة . - تقييم مدى مناسبة نسبة الإتمام المسجلة في البطاقات للإنتاج تحت التشغيل .	تم تصنيف المخزون علي نحو ملائم في البطاقات (التبويب) .

<p>الحصول على معلومات للتأكد من أن المبيعات والمشتريات التي تم تخزينها قد تم تسجيلها في الفترة المناسبة (الفصل الزمني) .</p>	<p>- التسجيل في أوراق العمل لإجراء متابعة تالية لرقم مستند الشحن الأخير المستخدم في نهاية العام .</p> <p>- التأكد من المخزون للأرقام في مستندات الشحن التي تزيد عن الرقم المذكور في النقطة السابقة قد تم استبعاده من الجرد الفعلي .</p> <p>- فحص المنطقة الخاصة بالمخزون الذي سيتم شحنه للخارج والذي لم يتم إدراجه ضمن الجرد .</p> <p>- التسجيل في أوراق العمل لإجراء متابعة تالية لرقم تقرير الاستلام الأخير المستخدم نهاية العام .</p> <p>- التأكد من أن المخزون للعنصر المذكور في النقطة السابقة قد تم إدراجه في الجرد الفعلي .</p> <p>- فحص المنطقة الخاصة بالاستلام في المخزون لإدراج ما يوجد بها من مخزن في الجرد الفعلي .</p>	<p>الحصول على معلومات للتأكد من أن المبيعات والمشتريات التي تم تخزينها قد تم تسجيلها في الفترة المناسبة (الفصل الزمني) .</p>
<p>- إجراء اختبار للمخزون المتكامل عن طريق الاستفسار من العاملين بالمصنع ومن الإدارة والانتباه إلى العناصر التي يوجد بها ضرر ، والتي يوجد بها صدا أو يكون عليها غبار ، أو التي تتواجد في أماكن غير مناسبة .</p>	<p>إجراء اختبار للمخزون المتكامل عن طريق الاستفسار من العاملين بالمصنع ومن الإدارة والانتباه إلى العناصر التي يوجد بها ضرر ، والتي يوجد بها صدا أو يكون عليها غبار ، أو التي تتواجد في أماكن غير مناسبة .</p>	<p>استبعاد عناصر المخزون المتكامل أو الذي لا يتم استخدامه أو الإشارة إليها (القيمة القابلة للتحويل) .</p>
<p>- التأكد من أن المخزون الذي يخص مستهلكين ويوجد بالمخزن الخاص بالشركة .</p> <p>- الانتباه للمخزون الذي يوضع في جانب خاص وتكتب عليه علامة تشير إلى عدم امتلاك هذا المخزون .</p>	<p>- الاستفسار عن بضاعة الأمانة أو المخزون الذي يخص مستهلكين ويوجد بالمخزن الخاص بالشركة .</p> <p>- الانتباه للمخزون الذي يوضع في جانب خاص وتكتب عليه علامة تشير إلى عدم امتلاك هذا المخزون .</p>	<p>العمل على حق على المخزون المسجل في البطاقات (الحقوق) .</p>

كما يجب تصميم رقابة داخلية لمنع الزيادة في قيمة المخزون من خلال إدراج المخزون المتقادم ، ويمكن القيام بذلك من خلال فحص رسمي والتقرير عن ذلك الفحص لكل من عناصر المخزون المتقدمة ، بطيئة الحركة ، التي يوجد بها ضرر وأيضا التي توجد زيادة في قيمتها . ويجب إتمام الفحص بواسطة شخص كفاء يقوم بفحص الملفات الرئيسية للمخزون المستمر للتعرف على دوران المخزون وإجراءات مناقشات مع كل من المهندسين أو الأفراد الذين يقومون بالإنتاج .

ويجب تواجد رقابة داخلية على تجميع المخزون لتوفير وسائل للتأكد من أن الجرد الفعلي للمخزون قد تلخيصه على نحو مناسب و وأن سعر الوحدة هو نفس السعر المسجل ، وأنه تم إجراء عمليات الضرب والجمع بشكل صحيح ، وتم إدراج ذلك بالقيمة المناسبة في الأستاذ العام . ويتمثل الأنواع الهامة من الرقابة الداخلية على التجمع في وجود مستندات وسجلات مناسبة لإجراء الجرد الفعلي وفي وجود تحقق داخلي مناسب . وإذا تم إجراء الجرد الفعلي باستخدام بطاقات سابقة التقييم وتم فحصه بعناية قبل السماح للأفراد المشتركين في الجرد الفعلي بالخروج من المخازن ، سيوجد خطر ضليل لحدوث تحريفات عند تلخيص البطاقات . وبالتالي يتمثل النوع الأهم من الرقابة الداخلية للتوصل إلى تحديد دقيق لأسعار وعمليات الضرب والجمع في القيام بتحقيق داخلي بواسطة شخص كفاء ومحاي .

### إجراءات التسعير والتجمع Pricing and Compilation Procedures

من المفيد أيضا أن يتم التعرض لأهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية للاختبارات التفصيلية للأرصدة عند مناقشة إجراءات التسعير والتجمع. ويوضح الجدول (13/6) الأهداف والاختبارات المتعلقة بها فيما عدا هدف الفاصل الزمني . حيث تعد الملاحظة الشخصية والتي سبق مناقشتها مصدرا رئيسا للمعلومات الخاصة بالفواصل الزمنية لكل من المبيعات والمشتريات . ويتم تنفيذ لاختبارات الفواصل الزمنية بالدفتر المحاسبية كجزء من مراجعة المبيعات (دورة المبيعات والتحويل) ومراجعة الحيطة (دورة الحيطة والمدفوعات) .

ويتمثل الإطار المرجعي لتطبيق هذه الأهداف في الحصول على قائمة للمخزون من العميل، وتشمل وصف كل عنصر بالمخزون ، والكمية ، وسعر الوحدة ، والقيمة . ويتم ترتيب القائمة وفقا لوصف كل عنصر بالمخزون بحيث يتم فصل كل من المواد الخام ، الإنتاج تحت التشغيل ، والمنتجات التامة . ويجب أن يساوي الإجمالي للرصيد في الأستاذ العام .

شكل رقم (13/6)

أهداف المراجعة المرتبطة بالارصدة والاختبارات التفصيلية للأرصدة المتعلقة بتسعير وتجميع للمخزون

تعليمات	الإجراءات المتعارف عليها لملاحظة المخزون	هدف المراجعة المرتبط بالرصيد
- ما لم يوجد قصور في أنواع الرقابة يجب تقييد اختبارات الضرب والجمع .	- تنفيذ اختبارات التصنيف (ينظر أهداف الوجود ، الاكتمال ، والدقة) . - جمع الجداول بقائمة المخزون التي تتعلق بالمواد الخام ، الإنتاج تحت التشغيل ، والمنتجات التامة . - تتبع الإجماليات إلى الأستاذ العام . - ضرب الكميات في الأسعار لعناصر مختارة .	يستقى المخزون المدون في جدول المخزون مع الجرد الفعلي للمخزون ، تم إجراء عمليات الضرب بشكل صحيح ، وتم الجمع للتوصل إلى إجمالي بشكل صحيح ، ويستقى ذلك مع الأستاذ العام (الارتباط بين التفصيلات) .
تتأثر الأهداف الست التالية بنتائج الملاحظة الفعلية للمخزون . ويتم تتبع أرقام البطاقات وما تم جرده والتحقق منه كجزء من الملاحظة الفعلية للمخزون إلى جدول المخزون كجزء من هذه الاختبارات .	تتبع المخزون المدرج في جدول المخزون إلى بطاقات المخزون وسجلات المراجع الخاصة بالجرد للتعرف على مدى الوجود والوصف .	عناصر المخزون المسجلة في جدول المخزون موجودة فعلا (الوجود) .
	- المحاسبة عن أرقام البطاقات غير المستخدمة والتي أظهرتها أوراق عمل المراجع للتأكد من عدم إضافة بطاقات . - تتبع من بطاقات المخزون والتأكد من إدراج المخزون المسجل في البطاقات . - المحاسبة عن أرقام البطاقات للتأكد من عدم حذف أحدهما .	عناصر المخزون الموجودة فعلا تم إدراجها بجدول المخزون (الاكتمال) .
	- تتبع المخزون المدرج في جدول المخزون إلى بطاقات المخزون وسجلات المراجع الخاصة بالجرد للتعرف على الكميات والمواصفات . - تنفيذ اختبارات الأسعار للمخزون . أنظر الصفحات باختبار الأسعار في هذا الكتاب .	تم إدراج عناصر المخزون في جدول المخزون على نحو دقيق (الدقة) .
	مقارنة التحويل إلى مواد خام ، إنتاج تحت التشغيل ، ومنتجات تامة عن طريق مقارنة المواصفات ببطاقات المخزون وسجلات	تم تصنيف عناصر المخزون المسجلة في جدول المخزون بشكل مناسب (التحويل) .

	المراجع للجرد الفعلي من جدول المخزون .	
تم إدراج عناصر المخزون في جدول المخزون وفقا للقيمة القابلة للتحقق (القيمة القابلة للتحقق) .	تنفيذ اختبار التكلفة أو السوق أيهما أقل . اختبار السعر والعناصر المتكاملة .	
يوجد للعميل حق على عناصر المخزون المدرجة في جدول المخزون (الحقوق) .	- تتبع بطاقات المخزون التي تم تحديدها للمخزون غير المملوك للشركة خلال إجراء الملاحظة الفعالية إلى جدول المخزون للتحقق من عدم إدراجها بالجدول . - فحص العقود مع الموردين والملاء والاستفسار من الإدارة عن إمكانية إدراج بضاعة الأمانة أو مخزون غير مملوك للشركة ، أو إمكانية استبعاد مخزون مملوك للشركة وعدم إدراجها .	
تم عرض المخزون والحسابات المرتبطة بدورة المخزون والمستودعات والإفصاح عنها بشكل مناسب (العرض والإفصاح) .	- فحص مدي ملائمة العرض والإفصاح بالقوائم المالية ، يشمل ذلك : • الإفصاح بشكل منفصل عن المولد الخام ، الإنتاج تحت التشغيل ، والمنتجات التامة . • وصف مناسب لطريقة تكاليف المخزون . • وصف مدي وجود رهن لعناصر المخزون بما يتضمن عمليات البيع الكبيرة وعمليات الشراء الكبيرة التي يتم الالتزام بها .	عادة ما يتم كشف رهن عناصر المخزون والالتزام بعمليات معينة للمبيعات والمشتريات كجزء من تنفيذ اختبارات المراجعة الأخرى .



## تقييم المخزون Valuation of Inventory

يعد تقييم المخزون (التسعير) علي نحو ملائم أحد أهم أجزاء المراجعة وأكثرها استغرافاً للوقت دائماً . وعند تنفيذ اختبارات التسعير ، يوجد ثلاثة أمور تتم بدرجة مرتفعة من الأهمية بشأن الطرق التي يستخدمها العميل في التسعير ، وهي : يجب أن تتفق طريقة التسعير المستخدمة مع مبادئ المحاسبة المتعارف عليها ، يجب أن يتم تطبيق الطريقة المستخدمة بثبات من عام إلى آخر ، ويجب أخذ كل من التكلفة وسعر السوق (التكلفة الاستبدالية أو القيمة القابلة للتحقق في الاعتبار) . ونظراً لأن طريقة التحقق من تسعير المخزون تتوقف علي ما إذا كانت عناصر المخزون يتم اقتنائها أو تصنيعها .

### تسعير المخزون الذي يتم شراؤه

تتمثل أنواع المخزون الرئيسية التي تتضمنها هذه الفئة في المواد الخام ، الأجزاء التي تم شراؤها ، والتوريدات . وتتمثل الخطوة الأولى في التحقق من تقييم المخزون الذي تم شراؤه في ضرورة التصرف بوضوح عما إذا كان يتم استخدام طريقة الوارد أخيراً بصرف أولاً ، الوارد أولاً ، المتوسط المرجح ، أو أية طريقة أخرى في تقييم المخزون . ومن الضروري أن يتم أيضاً تحديد التكاليف التي يجب إدراجها في تقييم كل عنصر بالمخزون . وعلي سبيل المثال، يجب أن يكتشف المراجع ما إذا كان سيتم إدراج تكاليف الشحن ، التخزين ، الخصم أو أية تكاليف أخرى مع مقارنه النتائج بما تم في السنة السابقة وسجل في أوراق العمل بالمراجعة للتأكد من تطبيق الطرق .

وعند اختبار عناصر معينة من المخزون للتسعير ، يجب التركيز علي القيم النقدية الكبيرة وعلي المنتجات التي يكون معلومات عنها وجود ثقلات كبيرة في أسعارها ، كما يجب أن يتم أيضاً سحب عينة ممثلة لكافة أنواع المخزون والأقسام . ومن المعتاد استخدام معاينة المتغيرات التطبيقية أو معاينة الوحدة النقدية في هذه الاختبارات .

ويجب أن يعد المراجع قائمة بعناصر المخزون التي يرغب في التحقق من تسعيرها وأن يطلب من العميل أن يوفر فواتير الموردين الملائمة . ومن المهم أن يتم فحص عدد كاف من الفواتير للمحاسبة عن إجمالي كمية المخزون من كل عنصر يتم اختبارها ، خاصة إذا كان يتم استخدام طريقة الوارد أولاً بصرف أولاً في التقييم . ويعد فحص العدد لكاف من الفواتير أمراً مفيداً لاكتشاف المواقف التي يقيم العميل فيها قيمة المخزون من خلال استخدام أحدث فاتورة فقط تم استلامها كأساس ، وفي بعض الحالات ، يعد ذلك أمراً مفيداً لاكتشاف المخزون المتقادم .

وعندما يحتفظ العميل بملفات رئيسية للمخزون المستمر تحتوي على تكلفة الوحدة في عمليات الحيازة ، يكون من المرغوب فيه عادة إجراء اختبار التسعير عن طريق تتبع تكلفة الوحدة إلى الملفات الرئيسية للمخزون المستمر بدلا من فواتير الموردين . وفي معظم الحالات يتمثل الأثر في تخفيض تكلفة التحقق من تقييم المخزون بشكل كبير . ومن الطبيعي ، عندما يتم استخدام الملفات الرئيسية للمخزون المستمر في التحقق من تكاليف الوحدة ، أن توجد ضرورة لاختبار تكاليف الوحدة في الملفات الرئيسية بالمخزون المستمر من خلال القيمة في فواتير الموردين كجزء من الاختبارات في دورة الحيازة والمنفوعات .

#### تسعير المخزون الذي تم تصنيفه

يجب أن يأخذ المراجع في اعتباره تكلفة المواد الخام ، العمل المباشر ، والمصروفات الصناعية غير المباشرة عند تسعير كل من الإنتاج تحت التشغيل والمنتجات التامة . وأثرت ضرورة التحقق من كل تكلفة في هذه الجوانب الثلاثة في زيادة تعقد مراجعة المخزون من الإنتاج تحت التشغيل والمخزون من المنتجات التامة على نحو أكبر من مراجعة المخزون الذي تم شراؤه . وعلى الرغم من ذلك ، يمكن أيضا تطبيق اعتبارات مثل اختبار العناصر التي سيتم اختبارها ، إجراء اختبار التعرف على التكلفة أو سعر السوق أيهما أقل ، وتقييم إمكانية التقادم بالمخزون .

وعند تسعير المواد الخام في المنتجات الصناعية ، من الضروري أن يتم أخذ كل من تكلفة الوحدة من المواد الخام وعدد الوحدات التي يجب استخدامها في تصنيع الوحدة من المخرجات في الاعتبار . ويمكن التحقق من تكلفة الوحدة بنفس الطريقة التي تم استخدامها في المخزون الذي تم شراؤه عن طريق فحص فواتير الموردين أو الملفات الرئيسية للمخزون المستمر . وبعد ذلك يكون من الضروري فحص المواصفات الهندسية ، فحص المنتج التام ، أو البحث عن طريقة مماثلة لتحديد عدد الوحدات التي يتم استخدامها لتصنيع المنتج .

وبالمثل يجب التحقق من تكاليف الساعات من العمل المباشر وعدد التي يستغرقها تصنيع وحدة واحدة من المخرجات خلال اختبار العمل المباشر . ويمكن التحقق من تكاليف ساعات العمل من خلال إجراء مقارنة مع أجور العاملين أو العقود النقابية . ويمكن أن يتم تحديد عدد الساعات التي يجب العمل فيها لتصنيع المنتج من خلال المواصفات الهندسية أو المصادر المماثلة.

وتتوقف القيمة المناسبة من المصروفات غير المباشرة في كل من الإنتاج تحت التشغيل والإنتاج التام على المنهج الذي يستخدمه العميل . ومن الضروري أن يتم تقييم مدي ثبات ومنطقية الطريقة المستخدمة وأن يتم أيضا إعادة حساب للتكاليف لتحديد مدي صحة المصروفات غير المباشرة . وعلى سبيل المثال ، إذا كان المعدل يقوم على أساس القيمة النقدية للعمل المباشر ، يمكن للمراجع أن يقسم إجمالي المصروفات الصناعية غير المباشرة ، ويمكن للمراجع أن يقسم إجمالي المصروفات الصناعية غير المباشرة على إجمالي القيمة النقدية للعمل المباشر لتحديد المعدل الفعلي للمصروفات غير المباشرة ، ويمكن بعد ذلك أن يتم مقارنتها بمعدل المصروفات الصناعية غير المباشرة الذي تم استخدامه بواسطة العميل لتحديد تكاليف الوحدة .

وعندما يتوافر سجلات للتكاليف المعيارية لدى العميل يمكن استخدام طريقة مفيدة وتتسم بالكفاءة لأجراء التقييم عن طريق فحص وتحليل الانحرافات . فإذا كان هناك انحرافات صغيرة في المواد الخام ، والمصروفات الصناعية غير المباشرة ، يعني ذلك وجود دليل على توافر سجلات تكاليف يمكن الاعتماد عليها .

التكلفة أو السوق . عند تسعير المخزون ، من الضروري أن يتم التعرف على ماذا كانت التكلفة الاستبدالية أو صافي القيمة القابلة لتحقيق نقل عن التكلفة التاريخية . وبالنسبة للمنتجات التامة المشتراة والمواد والمنتجات الخام المشتراة ، بعد استخدام تكلفة أحدث عنصر بالمخزون كما يتضح ذلك من فاتورة المواد بالفترة التالية أمرا مفيدا لاختبار التكلفة الاستبدالية . ويجب أن يتم أخذ كافة التكاليف الصناعية في الاعتبار فيما يتعلق بالمخزون الذي تم تصنيعه سواء في الإنتاج تحت التشغيل أو المنتجات التامة . ومن الضروري أيضا أن يتم أخذ القيمة البيعة لعناصر المخزون والأثر الممكن للتقلب السريع في الأسعار بالاعتبار لتحديد صافي القيمة القابلة للتحقق . وأخيرا ، من الضروري أن يتم أخذ إمكانية التقادم في الاعتبار خلال عملية التقييم .

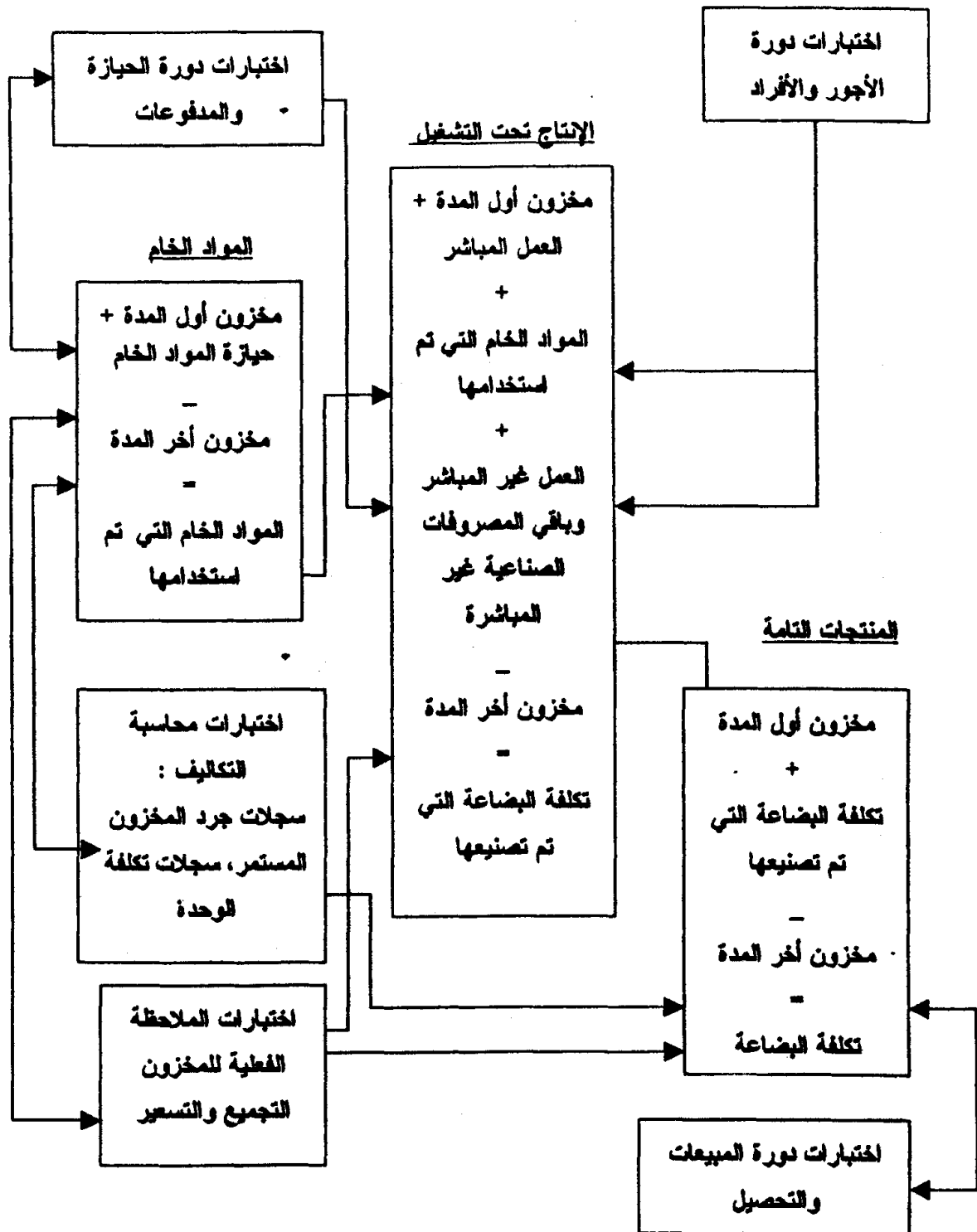
### 13/6 تكامل الاختبارات في دورة المخزون والمستودعات

#### Integration of The Tests

يتمثل الجزء الأكثر صعوبة في فهم مراجعة دورة المخزون والمستودعات في إدراك العلاقة المتشابكة بين العديد من الاختبارات المختلفة التي يستخدمها المراجع في تقييم ما إذا كان كل من المخزون وتكلفة البضاعة المباعة قد تم إدراجها بشكل عادل . ويوضح الشكل (13/7) والمناقشة التالية إطار يساعد على إدراك مراجعة دورة المخزون والمستودعات كسلسلة من الاختبارات المتكاملة .

شكل رقم (13/7)

العلاقة المتشابكة بين اختبارات المراجعة المختلفة



### اختبارات دورة الحيازة والمدفوعات

عندما يقوم المراجع بالتحقق من عمليات الحيازة كجزء من اختبارات دورة الحيازة والمدفوعات ، يتم التوصل إلى فئة عن دفعة المواد الخام التي تم حيازتها وكلفة للتكاليف الصناعية غير المباشرة عدا العمل. وتتلقى تكاليف الحيازة هذه مباشرة إلى تكلفة البضاعة المباعة أو تصبح الجزء الأكثر أهمية في المخزون لأخر المدة من المواد الخام. الإنتاج تحت التشغيل، والمنتجات التامة . وعند إجراء المراجعة في الحالات التي يوجد بها ملفات رئيسية للمخزون المستمر، يكون من المتعارف عليه أن يتم اختيار هذه الملفات كجزء من إجراءات اختبار الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات في دورة الحيازة والمدفوعات . وبالمثل، إذا كان يتم تخصيص التكاليف الصناعية على أواخر مراحل فردية ، يجب اختبارها عدة كجزء من نفس الدورة .

### اختبارات دورة الأفراد والأجور

عندما يقوم المراجع بالتحقق من تكاليف الأجور ، يتم تطبيق نفس التعليقات السابق ذكرها عن عمليات الحيازة، وفي معظم الحالات ، يتم اختبار سجلات محاسبة التكاليف للعمل المباشر والعمل غير المباشر كجزء من مراجعة دورة الأجور والأفراد إذا كان هناك تخطيط مسبق ملائم .

### اختبارات دورة المبيعات والتحصيل

على الرغم من عدم قوة بين دائرة المبيعات والتحصيل ودائرة المخزون والمستودعات بنفس القدر الذي سبق مناقشته مع الدائرتين السابقتين ، إلا أن هذه العلاقة تنسم بالأهمية . حيث يتم إجراء معظم اختبارات المراجعة الخاصة بتخزين المنتجات التامة وأيضاً الخاصة بشحن وتسجيل المبيعات عند فحص دائرة المبيعات والتحصيل . أضف إلى ذلك ، إذا كان يتم استخدام سجلات التكلفة المعيارية ، يكون من الممكن أن يتم اختبار التكلفة المعيارية للبضاعة المباعة في الوقت الذي يتم فيه تنفيذ اختبارات المبيعات .

### اختبارات محاسبة التكاليف

يقصد باختبار محاسبة التكاليف أن يتم التحقق من أنواع الرقابة التي تؤثر في المخزون ولم يتم التحقق منها كجزء من الدورات الثلاث التي سبق مناقشتها. حيث يتم اختبار أنواع الرقابة الفطرية ، تنتقل تكاليف المواد الخام إلى الإنتاج تحت التشغيل ، تنتقل تكاليف الإنتاج لتمام إلى المنتجات التامة ، الملفات الرئيسية لجرد المخزون المستمر. وسجلات تكلفة الوحدة .

### الجرد الفعلي ، التجميع ، والتسعير

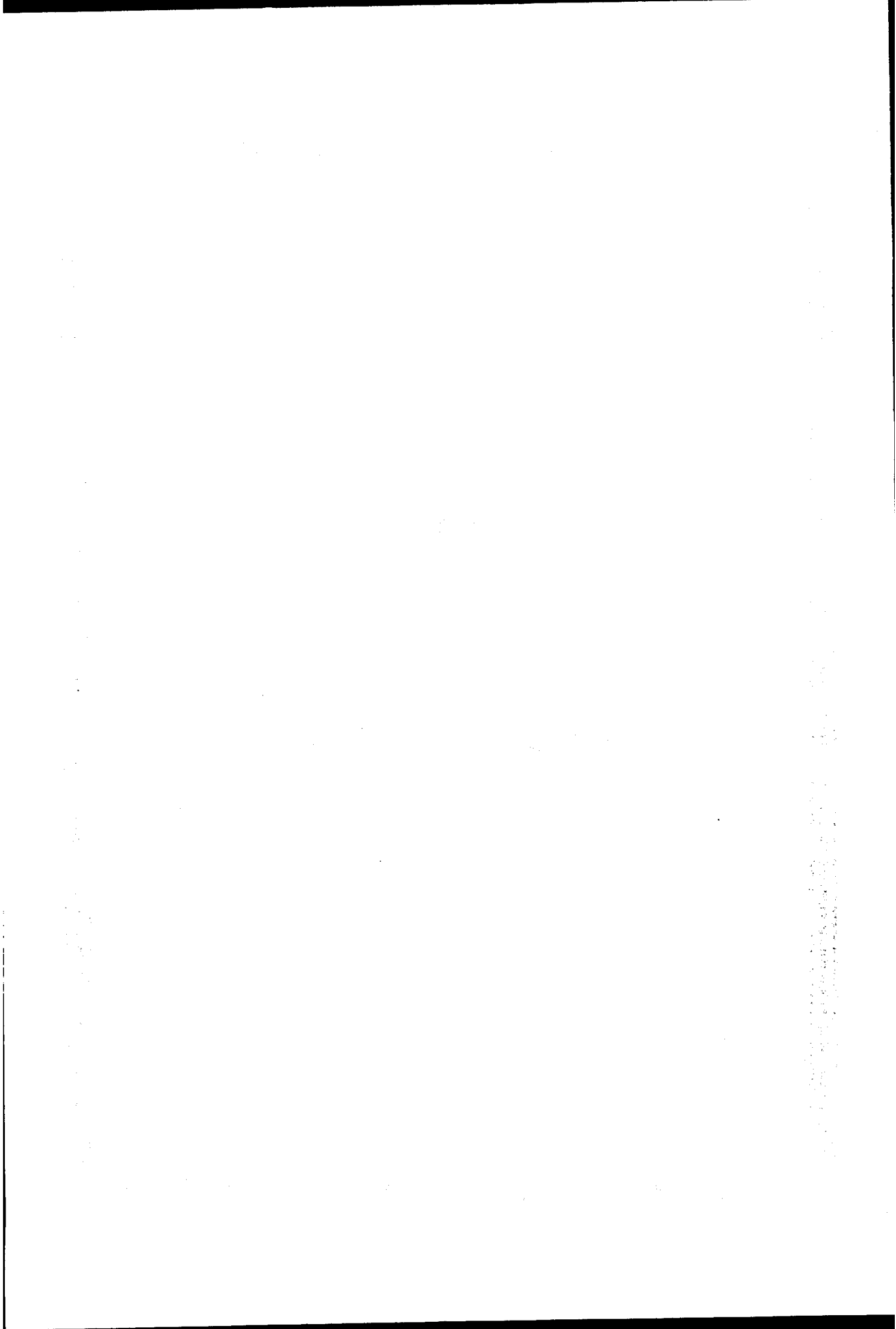
يتمثل الافتراض الأساسي في معظم عمليات المراجعة عند مراجعة دورة المخزون والمستودعات في أن تكلفة البضاعة المباعة تمثل ناتج مخزون أول المدة بعد إضافة المواد الخام التي تم حيازتها ، العمل المباشر ، والتكاليف الصناعية الأخرى مع طرح مخزون آخر المدة . وعندما يتم تنفيذ منهج مراجعة المخزون وتكلفة البضاعة المباعة من خلال أخذ ذلك في الاعتبار ، تتضح أهمية مخزون آخر المدة . وتتساوى أهمية الجرد الفعلي ، التجميع ، والتسعير في المراجعة لأن وجود تحريف في أحدهما يؤدي إلى التحريف في المخزون وتكلفة البضاعة المباعة .

وعند اختبار الجرد الفعلي ، من الممكن أن يتم الاعتماد على الملفات الرئيسية لجرد المخزون المستمر إذا سبق اختبارها كجزء من واحد أو أكثر من الاختبارات التي سبق مناقشتها . وفي الواقع ، إذا تم اعتبار الملفات الرئيسية لجرد المخزون المستمر ملفات يمكن الاعتماد عليها ، يمكن أن يقوم المراجع بملاحظة واختبار الجرد الفعلي في وقت ما خلال العام والاعتماد على الملفات الرئيسية لجرد المخزون المستمر للاحتفاظ بسجلات كافية للكميات .

وعند اختبار تكاليف الوحدة ، من الممكن أن يتم الاعتماد أيضا إلى درجة ما على اختبارات سجلات التكاليف التي يتم تنفيذها خلال الاختبارات الأساسية للعمليات ، وبعد وجود سجلات للتكلفة المعيارية أمرا مفيدا أيضا بهدف جراء مقارنة مع تكاليف الوحدة الفعلية . فإذا كان يتم استخدام التكلفة المعيارية لتمثل التكلفة التاريخية ، فإنه يجب اختبارها لتحديد مدى الاعتماد عليها .

# **الفصل الرابع عشر**

**مراجعة باقي الدورات الأخرى**





## الفصل الرابع عشر

### مراجعة الدورات الأخرى

### Audit of Other Cycles

14/1 مراجعة دورة الأجور والأفراد .

14/2 مراجعة دورة الحيازة الرأسمالية وإعادة التوزيع .

14/3 مراجعة الأرصدة النقدية .

## 14/1 مراجعة دورة الأجور والأفراد Audit of the Payroll and Personnel Cycle

### 14/1/1 طبيعة ووظائف دورة الأجور ونظم الرقابة الداخلية المرتبطة

#### Nature and Function and Related Controls of Payroll and Personnel Cycle

تتضمن دورة الأجور والأفراد توظيف كافة العاملين ودفع رواتبهم ، بغض النظر عن تصنيف أو طرق تحديد الأجر ، ويشمل العاملين كل من الذي يعملون بمرتب ثابت بالإضافة إلى عمولة والذين يعملون بمرتب شهري ووقت إضافي أو بدون وقت إضافي ، ومن العاملين أيضا رجال البيع الذين يعملون وفقا للعمولة والعاملين بالمصنع والعاملين النقابيين الذين يتم دفع مستحقاتهم على أساس ساعات العمل .

وتعد هذه الدورة هامة لعدة أسباب ،

1- تشكل المرتبات والأجور ، ضرائب دخل العاملين وباقي التكاليف التي يتحملها صاحب العمل مصروفات رئيسية في كافة الشركات .

2- تعد تكلفة العمل عاملا هاما لتقييم المخزون في الشركات الصناعية وشركات المقاولات ، حيث يمكن أن يؤدي التنبؤ والتخصيص غير الملائمين للعمل إلى وجود تحريف يتسم بالأهمية النسبية في صافي الدخل .

3- تعد الأجور أحد الجوانب التي يمكن أن يتم فيها فقد جزء كبير من موارد الشركة بسبب عدم الكفاءة أو السرقة عن طريق الغش .

وتشمل مراجعة دورة الأجور والأفراد التوصل إلى فهم الرقابة الداخلية، وتقدير مخاطر الرقابة ، اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات ، الإجراءات التحليلية ، والاختبارات التفصيلية للأرصدة .

ويوجد عدد من الفروق الهامة بين دورة الأجور وباقي الدورات عند إجراء المراجعة :

1- توجد فئة واحدة فقط من العمليات المالية للأجور :

تشمل معظم الدورات فئتان من العمليات المالية على الأقل، وعلى سبيل المثال، تشمل دورة المبيعات والتحويل كل من العمليات المالية للمبيعات والنقدية المحصلة، وغالبا ما تتضمن مردودات المبيعات وشطب الحسابات غير القابلة للتحويل ، وتتضمن الأجور فئة واحدة لأن الحصول على الخدمات التي يقدمها العاملين ودفع المقابل لهذه الخدمات من خلال الأجور يتم في فترة زمنية قصيرة .

2- العمليات المالية للأجور تعد أكثر أهمية بكثير من الحسابات المرتبطة بها في قائمة

المركز المالي

حيث تتسم الحسابات المرتبطة بالأجور بالصغر مثل الأجور المستحقة بالمقارنة مع القيمة الإجمالية للعمليات المالية في السنة .

3- تتسم الرقابة الداخلية على الأجور بالفعالية في معظم الشركات بما فيها الصغيرة :

ويرجع السبب في فعالية الرقابة إلى وجود مزيج من العقوبات في حالة وقوع أخطاء في الضرائب المستحقة وضرائب الأجور المدفوعة ، ولأيضا في حالة وجود مشاكل معنوية للعامل إذا لم يتم دفع أجره أو تم الدفع بأقل من الأجر الذي يجب أن يحصل عليه .

ونظرا لوجود هذه الخصائص الثلاث ، يركز المراجعون عادة على كل من اختبارات الرقابة ، الاختبارات الأساسية للعمليات ، والإجراءات التحليلية عند مراجعة الأجور ، وعادة ما يستغرق تنفيذ الاختبارات التفصيلية للأرصدة دقائق معدودة .

وتبدأ دورة الأجور والأفراد بتعيين الأفراد وتنتهي بدفع مقابل الخدمات التي يؤديها العاملون وبدفع المبالغ المحتقة للحكومة والجهات الأخرى والتي تتمثل في ضرائب الأجور المستحقة والمنافع المستحقة ، وبين ذلك يتم في الدورة الحصول على الخدمات من العاملين بما يتفق مع تحقيق أهداف الشركة والأهداف المحاسبية من هذه الخدمات على النحو الملائم .

ويعرف العمود الثالث بالجدول (14/1) الوظائف الأربعة في دورة الأجور والأفراد النموجية، ويوضح الجدول أيضا العلاقات بين الوظائف، وفئات العمليات المالية ، والحسابات ، والمستندات والدفاتر .

ومن منظور المراجعة ، تتمثل أكثر أنواع الرقابة الداخلية أهمية في إطار الأفراد في الوسائل الرسمية لإبلاغ الأفراد المسؤولين عن ضبط الوقت وإعداد الأجر بالموظفين الجدد ، الترخيص بمعدلات الأجر الأولية والتغيرات الدورة التي تطرأ عليها ، وتاريخ إنهاء العمل للأفراد الذين يتم الاستغناء عنهم من قبل الشركة ، وبعد الفصل بين الواجبات أمرا هاما جدا كجزء من هذه الأنواع للرقابة ، ولا يمكن لأي فرد لديه حق التعامل مع بطاقات الزمن ، سجلات الأجور ، أو الشيكات أن يقوم أيضا بالتعامل مع سجلات الأفراد ، ويتمثل النوع الثاني الهام من الرقابة في الفحص الملائم لكفاية العاملين الجدد ومدى الوثوق بهم

## الجدول (14/1)

## فئات العمليات المالية ، الحسابات ، الوظائف ،

## والمستندات والدفاتر المرتبطة في دائرة الأجور والأفراد

فئة العملية المالية	الحسابات	الوظائف	المستندات والدفاتر
الأجور	الأجور النقدية . كافة حسابات مصرف الأجور كافة حسابات الأجور التي تم احتجازها . كافة حسابات الأجور المستحقة.	الأفراد والتشغيل .  إعداد الأجور وضبط الوقت .  دفع الأجور إعداد الإقرارات الضريبية للأجور ودفع الضرائب	دفاتر الأفراد . نموذج الاستقطاعات المخصص بها . نموذج معدل الأجر المخصص به . بطاقة الزمن . تذكر وقت العمل . ملخص تقرير الأجور . يومية الأجور . الملف الرئيسي للأجور شيك الأجور . نموذج الإقرار الضريبية

تتضمن الرقابة الداخلية على الزمن المثبت في بطاقة الزمن أن يتم استخدام الساعة أو أية طريقة أخرى للتأكد من أن العاملين يحصلون على الأجر المناسب لعدد الساعات التي قاموا بالعمل فيها ، ويجب وجود رقابة لمنع أي فرد من إثبات ساعات عمل لعدد من العاملين أو إثبات بيانات كاذبة في بطاقة الزمن .

ويمكن مراقبة ملخصات والعمليات الحسابية للأجور عن طريق : وجود سياسات محددة بدقة في إدارة الأجور ، الفصل بين الواجبات لتوفير فحص مقطعي تلقائي ، تسوية ساعات الأجر مع السجلات المستقلة للإنتاج ، وإجراء تحقق داخلي لكافة البيانات الهامة ، وعلى سبيل المثال يجب أن تتضمن سياسات الأجور ضرورة قيام شخص كفء محايد بإعادة حساب

الساعات الفعلية للعمل ، فحص مدى وجود موافقة مناسبة على الوقت الإضافي ، اختبار بطاقات الزمن لتحديد مدى وجود مسح وتعديل ، وبالمثال يمكن حساب ساعات العمل من واقع البطاقات الزمنية للأجور ومقارنتها بالساعات الفعلية التي يتم استخدامها في التشغيل من خلال الحاسب الإلكتروني لتحقيق مجموعة إجمالية من الرقابة ، وأخيرا يمكن الحصول على نسخة مطبوعة من معدلات الأجر ومعدلات الاقتطاع الموجودة بملفات الحاسب الإلكتروني ومقارنتها بالمعدلات المرخص بها في ملفات الأفراد .

وتشمل الرقابة على إعداد شبكات الأجور منع الأشخاص المسؤولين عن إعداد الشبكات من أن يتوافر لهم إمكانية : التعامل مع البطاقات الزمنية ، توقيع أو توزيع الشبكات ، أو إجراء تحقق محلي لمخرجات الأجور ، أضف إلى ذلك يجب أن تكون الشبكات سابقة التقييم ويتم التحقق منها من خلال إجراءات محايدة للتسوية مع البنك .

وعندما تؤثر تكلفة العمل الصناعي على تقييم المخزون ، يجب التركيز بشكل خاص على الرقابة للتأكد من أن تكلفة العمل يتم توزيعها على تنويبات ملائمة من الحسابات ، ويجب أيضا وجود رقابة داخلية ملائمة على تسجيل التذاكر الزمنية للعمل وبقي معلومات الأجور المناسبة في سجلات محاسبة للتكاليف ، وبعد التحقق الداخلي المحاييد من هذه المعلومات جاتها هاما من الرقابة الداخلية الأساسية .

يجب أن تعمل الرقابة على الشبكات على حصر الترخيص بتوقيع الشبكات على العاملين المسؤولين فقط الذين لا يحق لهم بالتعامل مع ضبط الوقت أو إعداد الأجر ، كما يجب أن تشمل الرقابة على الشبكات أن يتم توزيع الأجور بواسطة شخص لا يتدخل في أداء وظائف الأجور الأخرى ، وأيضا يجب أن تشمل الاسترجاع الفوري للشبكات التي لم يتسلمها أصحابها وإعادة إيداع قيمتها، وفي حالة استخدام آلة لتوقيع الشبكات بدلا من التوقيع اليدوي ، يجب إتباع نفس الأنواع من الرقابة ، كما يجب مراقبة آلة توقيع الشبكات بعناية شديدة .

وتستخدم معظم الشركات حساب سلفة الأجور Imprest Payroll Account لمنع دفع الأجور عن طريق عمليات مالية غير مرخص بها ، ويمثل حساب سلفة الأجور حسابا منفصلا للأجور يتم إيداع رصيد صغير فيه ، ويتم تحويل القيمة الحقيقية لكل أجر بالصفحي من الحساب العام إلى حساب السلفة فورا قبل توزيع الأجر ، وتتمثل مزايا حساب السلفة في أنه يعمل على تقييد فرص ارتكاب الغش في الأجور لدى العميل محل المراجعة ، يعمل على تفويض واجبات توقيع شيك الأجر ، يفصل النفقات الروتينية للأجر عن النفقات غير العادية ، ويسهل إدارة

النقدية ، كما أنه يعمل على تسوية حساب البنك فيما يتعلق بالأجور إذا كانت التسوية تتم في مرحلة متأخرة في دائرة المدفوعات .

تتمثل أهم أنواع الرقابة التي يجب توافرها عند إعداد الإقرارات الضريبية في وضع سياسات محددة بدقة لتوضيح الوقت الذي يتم فيه ملء هذه النماذج ، وتتضمن معظم نظم الأجور الإلكترونية إعداد الإقرارات الضريبية للأجور عن طريق استخدام المعلومات بالملفات الرئيسية والمعلومات الخاصة بالعمليات المالية للأجور ، وبعد إجراء تحقق محايد للمخرجات بواسطة شخص كفاء جاتاها هاما من الرقابة لمنع وقوع تحريفات وللمنع التعرض للمسئولية القانونية والعقوبات التي تتعلق بالضرائب .

#### 14/1/2 اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات

##### Tests of Controls and Substantive Tests of Transactions

تتسم الرقابة الداخلية عادة على الأجور بالدقة العالية والانضباط الشديد حتى يتم تحقيق الرقابة على النقدية الموزعة بما يخفض من شكوى العامل وعدم رضائه، ومن المتعارف عليه استخدام أساليب تشغيل البيانات إلكترونيا في إعداد كل من اليوميات وشيكات الأجور ، وعادة ما يتم استخدام نظم مصممة داخليا ، كما قد يتم استخدام نظم مراكز الخدمات الخارجية ، ولا يكون عادة من الصعب وضع نظام جيد للرقابة في دورة الأجور والأفراد ، حيث عادة ما يوجد تجانس نسبي لعدد كبير من العمليات المالية ذات القيم النقدية الصغيرة لكل من العاملين في المصنع والإدارة ويوجد قدر ضئيل من العمليات المالية للمديرين ، ولكن يوجد فيما بينها اتساق معتاد في التوقيت والقيمة والمحتوي ، ونظرا لوجود اتساق نسبي بين جوانب الأجور في الشركات ، يوجد نظم عالية الجودة للحاسب الإلكتروني تقوم بالتوصل إلى تشغيل وإنتاج كل ما يتعلق بالأجور ، وبالتالي نادرا ما يتوقع المراجع اكتشاف أية استثناءات عند اختيار العمليات المالية للأجور ، وأحيانا قليلة تقع بعض الانحرافات عند إجراء اختبارات الرقابة ، ولكن يتم تصحيح معظم الأخطاء والمخالفات النقدية بواسطة رقابة التحقق الداخلي استجابة لشكوى العامل .

وتعد كل من إجراءات اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات أكثر الوسائل أهمية للتحقق من لوصدة الحسابات في دورة الأجور والأفراد ، ويرجع التركيز على هذين النوعين من الاختبارات لعدم وجود دليل يمكن الحصول عليه من طرف ثالث محايد ، مثل المصادقة ، عند التحقق من كل من : الأجور المستحقة ، ضرائب الدخل المحجوزة من المنبع ، ضرائب الأجور

المستحقة ، وباقي أرصدة القوائم المالية الأخرى ، وأكثر من ذلك تتسم معظم أرصدة الحسابات المتعلقة بقائمة المركز المالي التي يتم مراجعتها بصغر القيمة ويمكن التحقق منها بسهولة نسبياً إذا كان المراجع على ثقة من أن العمليات المالية للأجور قد تم إدخالها بشكل صحيح إلى الحاسب الإلكتروني وأن الإقرارات الضريبية للأجور قد تم إعدادها على نحو ملائم .

وعلى الرغم من أن كل من اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات تمثل الجزء الأكثر أهمية في اختبار الأجور ، يخصص معظم المراجعون قدراً ضئيلاً من الوقت في هذا الجانب ، وفي عديد من عمليات المراجعة ، يوجد حد أدنى من الخطر لوقوع تحريفات تتسم بالأهمية النسبية .

يوضح الجدول (14/2) ملخصاً لكل من الرقابة الداخلية ، لاختبارات الرقابة ، الاختبارات الأساسية للعمليات لكل هدف من أهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية والمخالفات والأخطاء النقدية المرتبطة .

#### 14/1/3 المخزون والاعتبارات المتعلقة بغش الأجور

##### Inventory and Fraudulent Payroll Considerations

يمكن أن يقوم المراجعون على نحو ملحوظ بتوسيع إجراءاتهم عند مراجعة الأجور في ظل الظروف التالية : (1) عندما تؤثر الأجور بشكل جوهري في تقييم المخزون ، (2) عندما يهتم المراجعة بوجود إمكانية لوقوع غش يتسم بالأهمية النسبية في العمليات المالية للأجور .

العلاقة بين الأجور وتقييم المخزون . في عمليات المراجعة التي تتمثل الأجور فيها جانب مغنويًا من المخزون يحدث ذلك على نحو متكرر في الشركات الصناعية وشركات المقاولات يمكن أن يؤدي تبويب غير ملائم لحساب يتعلق بالأجور إلى حدوث تأثير مغنوي في تقييم الأصل بحسابات مثل الإنتاج تحت التشغيل، الإنتاج لتمام أو المقاولات تحت التشغيل وعلى سبيل المثال يمكن أن يؤدي تحميل المصروفات غير المباشرة على المخزون في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي إلى حدوث زيادة في حالة تحميل مرتبات أفراد الإدارة على نحو متصّد أو غير متصّد على المصروفات الصناعية غير المباشرة وبالمثل سينتثر تقييم المخزون إذا تم تحميل تكلفة العمل المباشر للعامل الفردي على نحو غير ملائم على العمل أو عملية التشغيل للخطأ عندما يتم إعداد فواتير بعض الأعمال على أساس التكلفة المضافة سينتثر كل من الإيراد وتقييم المخزون بتحميل تكلفة العمل على الأعمال غير الصحيحة .

## الشكل رقم (14/2)

## ملخص لأهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية . أنواع الرقابة الرئيسية

## اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية لعمليات الأجور

أهداف المراجعة المرتبطة بالعمليات المالية	أنواع الرقابة الرئيسية	اختبارات الرقابة المتعارف عليها	الاختبارات الأساسية المتعارف عليها للعمليات
يتم تسجيل مدفوعات الأجور عن العمل المؤدي فعلا بواسطة العاملين الموجودين (الوجود)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- موافقة رئيس العمال على بطاقات الزمن .</li> <li>- استخدام ساعة الوقت لتسجيل الزمن .</li> <li>- وجود ملف ملائم للأفراد .</li> <li>- الفصل الملائم للواجبات بين الأفراد، ضبط الوقت، النفقات الخاصة بالأجور .</li> <li>- يتم فقط قبول العاملين الحاليين عندما يتم إدخال ملفات البيانات إلى الحاسب الإلكتروني</li> <li>- الترخيص بإصدار الشيكات .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- فحص بطاقات الزمن للتعرف على تأشيرة الموافقة .</li> <li>- فحص البطاقات للزمنية</li> <li>- فحص سياسات الأفراد .</li> <li>- فحص ملفات الأفراد .</li> <li>- فحص خريطة المنظمة لإجراء مناقشة مع العاملين ، وملاحظة للواجبات التي يتم تنفيذها .</li> <li>- فحص مخرجات مطبوعة للعمليات المالية التي رفضها الحاسب الإلكتروني لعدم وجود أرقام للعاملين .</li> <li>- فحص سجلات الأجور للتعرف على تأشيرة الموافقة .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- فحص دفتر يومية الأجور ، الأستاذ العام ، سجلات الأجور المستحقة فيما يتعلق بالقيم الكبيرة أو غير العادية .</li> <li>- مقارنة الشيكات الملغاة مع يومية الأجور فيما يتعلق بالاسم والقيمة والتاريخ .</li> <li>- فحص الشيكات الملغاة للتعرف على ملائمة التوقيع .</li> <li>- مقارنة مع سجلات الأفراد .</li> </ul>
العمليات المالية الفعلية للأجور تمت تسجيلها (الاكتمال)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الترتيب المسبق لشيكات الأجور والمحاسبة عنها .</li> <li>- إعداد محاليد للتسوية مع البنك .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- المحاسبة عن تسلم شيكات الأجور .</li> <li>- إجراء مناقشة مع العاملين وملاحظة للتسوية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تسوية مدفوعات الأجور في يومية الأجور مع المدفوعات الخاصة بالأجور في كشف البنك .</li> <li>- إثبات تسوية البنك .</li> </ul>
تم تسجيل العمليات المالية للأجور بالقيمة عن الوقت الذي تم العمل فيه فعلا مع الدفع وفقا لمعدل الأجر	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التحقق الداخلي من العمليات الحسابية والقيم .</li> <li>- مقارنة الإجماليات لمجموعة مع تقارير</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- فحص تأشيرة التحقق الداخلي .</li> <li>- فحص الملف الخاص بإجماليات المجموعة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- إعادة حساب ساعات العمل من واقع بطاقات الزمن .</li> <li>- مقارنة معدلات الأجر</li> </ul>



<p>المناسب ، وحساب الاستقطاعات بشكل مناسب (الدقة)</p>	<p>ملخصه بالحاسب الإلكتروني .</p> <p>- الترخيص بمعدلات الأجر أو المرتب أو العمولة .</p> <p>- لترخيص بالاستقطاعات بما في ذلك القيمة الخاصة بالتأمين وانذار الأجر .</p>	<p>للتعرف على مدى وجود توقيع مسجل مراقبة للبيانات ، مقارنة الإجماليات مع تقارير الملخصات .</p> <p>- فحص سجلات الأجر للتعرف على تأشيرة التحقق الداخلي .</p> <p>- فحص للتخصيص فيما يتعلق بملف الأفراد .</p>	<p>مع عقد النقابة ، الموافقة من مجلس الإدارة أو أي مصدر آخر .</p> <p>- إعادة حساب إجمالي الأجر - فحص الاستقطاعات عن طريق الرجوع إلى الجداول الضريبية وأشكال الترخيص في ملف الأفراد - إعادة حساب صافي الأجر - مقارنة الشيكات الملغاة مع يومية الأجر فيما يتعلق بالقيمة .</p>
<p>يتم تبويب العمليات المالية للأجر على نحو ملائم (التبويب) .</p>	<p>- وجود دليل ملائم للحسابات .</p> <p>- التحقق الداخلي من التبويب</p>	<p>- فحص دليل الحسابات .</p> <p>- فحص تأشيرة التحقق الداخلي</p>	<p>- مقارنة التبويب مع دليل الحسابات أو كتيب الإجراءات .</p> <p>- فحص بطاقة الزمن في الإدارة التي يتبعها العامل وفحص تذكر العمل للتعرف على تخصيص للعمل والتتبع خلال توزيع العمل .</p>
<p>يتم تسجيل العمليات المالية للأجر التواريخ الصحيحة ( التوقيت )</p>	<p>- تبطل الإجراءات أن يتم التسجيل بسرعة قد الإمكان بعدما يتم الدفع .</p> <p>- إجراء تحقق داخلي .</p>	<p>- فحص كتيب الإجراءات وملاحظة متى تم التسجيل .</p> <p>- فحص تأشيرة التحقق الداخلي .</p>	<p>- مقارنة تاريخ تسجيل الشيك في يومية الأجر مع التاريخ في الشيكات الملغاة وبطاقات الزمن .</p> <p>- مقارنة التاريخ بالشيك مع تاريخ صرف البنك للشيك .</p>
<p>إدراج العمليات المالية للأجر على نحو ملائم في الملف الرئيسي للأجر وتلخيصها بشكل ملائم (الترحيل والتلخيص)</p>	<p>- التحقق الداخلي من محتويات الملف الرئيسي للأجر .</p> <p>- مقارنة الملف الرئيسي للأجر مع إجماليات الأستاذ العام .</p>	<p>- فحص تأشيرة التحقق الداخلي .</p> <p>- فحص التأشير في تقارير الملخص الإجمالي بما يوضح إجراء المقارنات .</p>	<p>- اختبار الدقة الكتابية عن طريق جمع يومية الجور وتتبع الترحيل إلى الأستاذ العام والملف الرئيسي للأجر .</p>

وعندما تكون تكلفة العمل عاملا يتسم بالأهمية النسبية في تقييم المخزون يجب ان يكون هناك تركيز علي إجراء اختبار خاص للرقابة الداخلية علي التبويب غير الملازم للعمليات المالية للأجور ويمكن اختبار الاتساق من فترة لأخرى ، الذي يعد أمرا حيويا للتبويب ، عن طريق فحص دليل الحسابات وكتيبات الإجراءات ومن المرغوب فيه أيضا أن يتم تتبع تذاكر العمل أو أي دليل آخر علي أداء العاملين لعملهم إلى السجلات المحاسبية التي تؤثر في تقييم المخزون وعلي سبيل المثال ، إذا كان يجب محاسبة كل عامل أسبوعيا علي الوقت الكلي الذي أمضاه في العمل من خلال تخصيصه علي عدد من الوظائف المختلفة ، سيتمثل الاختبار المفيد في هذه الحالة في تتبع الساعات المسجل وللعديد من العاملين في الأسبوع إلى سجلات تكلفة الوظيفة المرتبطة للتأكد من أنه قد تم التسجيل عل النحو ملائم وقد يكون من المرغوب فيه أيضا إجراء تتبع من سجلات تكلفة الوظيفة إلى ملخصات العامل كجزء من اختبار الأجور التي لا أساس لها والتي تم إدراجها ضمن تكلفة المخزون.

#### الختبارات للأجور التي لا أساس لها

علي الرغم من أن المراجع لا يعد مسئول بصفة أساسية عن اكتشاف الغش إلا أنه يقوم بتوسيع إجراءات المراجعة عندما يتوافر لديه اهتمام عن إمكانية وجود مخالفات تتسم بالأهمية النسبية وتوجد طرقا عدة يمكن أن يتبعها العاملون للاحتيال علي الشركة في جانب الأجور بشكل جوهري وستنحصر المناقشة في اختبارات خاصة بأكثر الأنواع المتعارف عليها وهما: العاملين الوهميين والساعات غير الحقيقية.

ويتم إصدار شيكات الأجور إلي أفراد لا يعملون بالشركة ( عاملين وهميين ) علي نحو متكرر كنتيجة للاستمرار في إصدار شيكات إلي عاملين بعد انقضاء فترة عملهم وعادة ما يكون الشخص الذي يرتكب هذا النوع من الاختلاس متمثلا في : مسجل الأجور ، رئيس العمال ، عامل زميل ، وربما يكن العامل السابق نفسه وعلي سبيل المثال ،في ظل بعض النظم يسمح لرئيس العمال بضبط الساعة يوميا للعامل والموافقة علي بطاقة الزمن في نهاية الفترة الزمنية فإذا كان رئيس العمال يقوم أيضا بتوزيع الشيكات ، ستوجد فرصة مناسبة لارتكاب الاختلاس .

ويمكن إتباع إجراءات معينة للشيكات الملغاة كوسيلة لاكتشاف الاختلاس ويتمثل الإجراء الذي يستخدم في عمليات مراجعة الأجور في مقارنة الأسماء بالشيكات الملغاة مع بطاقات الزمن والسجلات الأخرى للتعرف علي مدى وجود توقيعات تم الترخيص بها ومدى صحة التوقيعات

ومن المتعارف عليه أيضا أن يتم التحقق من التوقيعات علي الشيكات الملقاة للتعرف علي مدى وجود توقيع ثان غير معتاد أو علي مدى تكرار التوقيع الثاني كمؤشر علي إمكانية وجود غش بالشيكات كما أنه من المرغوب فيه إجراء فحص علي الشيكات التي تم تسجيلها علي أنه شيكات غير محددة للتأكد من أنه لا يتم استخدامها علي نحو يتضمن ارتكاب الغش .

ويتم إجراء اختبار للعمالة الوهمية من خلال تتبع تسجيل عمليات مالية مختارة في يومية الأجور إلي إدارة الأفراد لتحديد ما إذا كان العمال يعملون بالشركة فعلا خلال الفترة التي تم صرف الأجور فيها ويمكن مقارنة التوقيع علي الشيك الملقى لأحد العمال مع التوقيع المرخص به علي الأشكال المرخص بها لحذف الاستقطاعات من العامل .

ويتمثل الإجراء الذي يتم استخدامه لإجراء معالجة مناسبة لإنهاء عقود العمال في اختبار عدد من الملفات من سجلات إدارة الأفراد تخص العاملين الذين تم إنهاء عقودهم هذا العام لتحديد ما إذا كان كل عامل منهم قد حصل علي مقابل إنها العقد بما يتفق مع سياسية الشركة . يتم اختبار ما إذا كان هناك استمرار في دفع الأجر للعمال الذين تم إنها عقودهم يتم فحص سجلات الأجور في الفترة التالية للتحقق من أنه لا يتم الدفع للعمال بعد إنها عقده ومن الطبيعي أن لا يكون هذا الإجراء فعالا إذا لم يتم إبلاغ إدارة الأفراد بإنها العقود .

وفي بعض الحالات ، قد يطلب المراجع الإطلاع علي الأجور المدفوعة بشكل مفاجئ ويتم في هذا الإجراء قيام كل عامل بالحصول علي الشيك الخاص به والتوقيع باستلامه في حضور المشرف والمراجع ويجب إخضاع الشيكات التي لم يتقدم أحد لتسليمها إلي فحص موسع لتحديد ما إذا كان أي منها يعبر عن وقوع الغش وبعد هذا إجراء مكلفا وقد يسبب وقوع مشاكل في بعض الحالات مع نقابة العمل ، ولكنه قد يكون السبيل الوحيد المتاح لاكتشاف الاختلاس .

ويتم تسجيل ساعات عمل غير حقيقية عندما يحدد العامل ساعات العمل بشكل يزيد عما قام به من عملا فعلا ونظر لعدم وجود دليل يكون عادة من الصعب علي المراجع اكتشاف الساعات غير الحقيقية ومن الإجراءات التي يتم استخدامها في هذا الإطار تسوية الساعات الإجمالية المدفوعة طبقا لسجلات الأجور مع سجل محايد لساعات العمل ، مثل السجل الذي يتم الاحتفاظ به في مراقبة الإنتاج وبالمثل يمكن ملاحظة الوقت المسجل للعمال في أكثر من بطاقة زمنية لعمالين مماثلين ومع ذلك يكون عادة من الأيسر للعمال أن يمنع هذا النوع من الاختلاس من خلال أنواع ملائمة من الرقابة بدلا من أن يتم اكتشافه من قبل المراجع .

## 14/1/4 الإجراءات التحليلية Analytical Procedures

بعد استخدام الإجراءات التحليلية أمرا هاما في دائرة الأجور والأفراد مثلها في ذلك مثل الدورات الأخرى ويوضح الجدول (14/3) الإجراءات التحليلية للحسابات في قائمة المركز المالي وقائمة الدخل في دائرة الأجور والأفراد وتتسم معظم العلاقات المدرجة بالجدول (14/3) أنها يمكن التنبؤ بها بدقة كبيرة وبالتالي تعد مفيدة في تحديد الجوانب التي يكون من المرغوب فيه إجراء فحص إضافي بها .

## 14/1/5 الاختبارات التفصيلية للأرصدة لحسابات الالتزامات والمصروفات

## Tests of Details of Balances for Liability and Expense Accounts

يتم التحقق من حسابات الالتزامات المرتبطة بالأجور (عادة ما يطلق عليها مصروفات الأجور المستحقة) بشكل مباشر إذا كانت الرقابة الداخلية يتم تنفيذها على نحو فعال ، وعندما يقتنع المراجع بأن العمليات المالية للأجور قد تم تسجيلها على النحو الملائم في يومية الأجور وأن نماذج ضريبة الأجور المرتبطة قد تم إعدادها بدقة وتم دفعها في الوقت المناسب ، لا يجب أن يستغرق تنفيذ الاختبارات التفصيلية للأرصدة وقتا كبيرا .

ويتمثل هدفا المراجعة المرتبطة بالأرصدة عند اختبار الالتزامات الخاصة بالأجور في : (1) تسجيل المستحقات في ميزان المراجعة بالقيم الصحيحة (الدقة) و(2) تسجيل العمليات المالية في دورة الأجور والأفراد في الفترة الزمنية المناسبة (الفصل الزمني) ، ويتمثل الاهتمام الكبير بكلا الهدفين في التأكد من أنه لا يوجد تخفيض أو حذف في المستحقات ، وسيتم الآن مناقشة الحسابات الرئيسية للالتزامات في دائرة الأجور والأفراد .

## القيم المحتجزة من الأجور المدفوعة للعاملين

## Amounts Withheld From Employees Pay

يمكن اختبار ضرائب الأجور التي يتم حجزها من المنبع ، ولكن لا يتم إنفاقها ، عن طريق مقارنة الرصيد مع يومية الأجور ، نموذج ضريبة الأجور بالفترة التالية، والمدفوعات النقدية في الفترة التالية ، كما يمكن التحقق من عناصر الاستقطاعات الأخرى مثل مستحقات النقابات ، سندات الادخار ، والتأمين بنفس الطريقة، فإذا كانت الرقابة الداخلية يتم تنفيذها على نحو فعال، سيتمكن اختبار كل من الدقة والفصل الزمني بسهولة في نفس الوقت من خلال هذه الإجراءات.

الشكل (14/3)

الإجراءات التحليلية في دائرة الأجور والأفراد

التحريف الممكن وقوعه	الإجراءات التحليلية
التحريف في حسابات مصروف الأجور	مقارنة رصيد حساب مصروف الأجور مع الأعمام السابقة (تسوية الزيادة في معدل الأجر والزيادة في الحجم)
التحريف في العمل المباشر والمخزون	مقارنة العمل المباشر كنسبة مئوية من المبيعات مع الأعمام السابقة
التحريف في مصروف العمولة والتزام العمولة	مقارنة مصروف العمولة كنسبة مئوية من المبيعات مع الأعمام السابقة
التحريف في مصروفات ضريبة الأجور والتزام ضريبة الأجور	مقارنة مصروف العمولة كنسبة مئوية من المرتبات والأجور مع الأعمام السابقة (إجراء تسوية للتغيرات في المعدلات الضريبية)
التحريف في ضرائب الأجور المستحقة ومصروف ضريبة الأجور	مقارنة حسابات ضريبة الأجور المستحقة مع الأعمام السابقة

Accrued Salaries and Wages المرتبات والأجور المستحقة

تظهر المرتبات والأجور المستحقة عندما لا يتم الدفع إلى العاملين عن الأيام أو الساعات القليلة التي يتم فيها اكتساب الأجر حتى الفترة التالية ، وعادة ما يتسلم الأفراد المرتبات الثابتة الخاصة بهم فيما عدا الوقت الإضافي عن اليوم الأخير بالشهر ، ولكن عادة ما لا يتم دفع الأجور عن الساعات التي عملها العاملين الذين يعملون بالساعة والتي تخص عدة أيام عند حلول نهاية السنة المالية .

وتتوقف صحة الفاصل الزمني والدقة للأجور والمرتبات المستحقة على سياسة الشركة ، والتي يجب أن يتم إتباعها بشكل متسق من عام لآخر ، وتقوم بعض الشركات بحساب الساعات بدقة والتي سيتم دفع الأجر عنها عندما يتم اكتساب الأجر في الفترة الحالية مع القيد بالدفع في الفترة التالية ، بينما تقوم شركات أخرى بحساب تناسب تقريبي للأجر .

وبمجرد ما يتوصل المراجع إلى تحديد سياسة الشركة بخصوص الأجور المستحقة ، ويعلم أنها تتسق مع السنوات السابقة ، يتمثل إجراء المراجعة في اختبار الفاصل الزمني والدقة لإعادة حساب المستحقات لدى العميل ، ويتمثل التحريف الأكثر احتمالا الذي يكون له أثر معنوي على الرصيد في إدراج عدد الأيام الملائم التي تم اكتساب الأجر عنها ولكنها لم يتم دفعه بعد .

Accrued Commissions العمولات المستحقة

يتم إتباع نفس المفاهيم التي تم استخدامها في التحقق من المرتبات والأجور المستحقة في إطار العمولات المستحقة ، ولكن عادة ما يكون من الصعب دائما التحقق من المستحقات لوجود

العديد من الأنواع المختلفة من الاتفاقيات بين الشركات ورجال البيع وباقي العاملين الآخرين الذي يعملون بنظام العمولة ، وعلى سبيل المثال قد يتم دفع العمولة لبعض رجال البيع شهريا مع عدم منحهم مرتبا ثابتا، بينما يحصل آخرون على مرتب شهري بالإضافة إلى عمولة يتم دفعها كل ربع سنة. وفي بعض الحالات يوجد عمولات متنوعة للمنتجات المختلفة وقد لا يتم الدفع إلا بعد مرور شهور عديدة بعد نهاية السنة . وحتى يتم التحقق من العمولات المستحقة، يكون من الضروري أولا أن يتم تحديد طبيعة اتفاق العمولة وبعد ذلك يتم اختبار العمليات الحسابية بناء على ما ورد في الاتفاق ، ومن المهم أن يتم مقارنة طرق استحقاق العمولات مع ما يقابلها بالسنوات السابقة للتعرف على مدى الاتساق ، فإذا كانت القيم تتسم بالأهمية النسبية ، فإنه من المتعارف عليه أيضا إجراء مصادقة مباشرة مع العاملين بشأن القيم المستحقة .

#### العلاوات المستحقة Accrued Bonuses

في العديد من الشركات ، تشكل العلاوات غير المدفوعة في نهاية العام والتي تخص كل من رجال الإدارة والعاملين عنصرا هاما قد ينتج عن عدم تسجيله وجود تحريف يتسم بالأهمية النسبية ويتم عادة التحقق من المستحقات المسجلة من خلال إجراء مقارنة مع القيمة المرخص بها في محاضر اجتماعات مجلس الإدارة .

#### دفع المستحقات من الأجازات والمرض والمنافع الأخرى

##### Accrued Vacation Pay Sick Pay or the Benefits

بعد اتساق المستحق من هذه الالتزامات نسبيا مع ما يقابلها بالسنة السابقة لمرا هاما يتم أخذه في الاعتبار عند تقييم مدى صدق هذه القيم ، ويجب أولا أن يتم التعرف على سياسة الشركة الخاصة بتسجيل الالتزامات ، ويلي ذلك إعادة حساب القيم المسجلة .

#### ضرائب الأجور المستحقة Accrued Payroll Taxes

يمكن التحقق من ضرائب الأجور عن طريق فحص النماذج الضريبية المعدة في الفترة التالية لتحديد القيمة التي كان يجب تسجيلها كالالتزام في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي .

## الاختبارات التفصيلية لحسابات المصروفات

### Tests of Details of Balances for Expense Accounts

تتأثر عدد من الحسابات في قائمة الدخل بالصلاحيات المالية للأجور ، ومن أهم هذه الحسابات : مرتبات وعلاوات رجال الإدارة ، المرتبات المكتبية ، المرتبات والصولات المتعلقة بالمبيعات ، تكلفة العمل الصناعي المباشر ، ويتم عادة توزيع التكاليف وفقا للقسم المنتج أو الفروع وقد يتم تضمين منافع إضافية مثل التأمين الطبي بالمصروفات .

ويجب إجراء قدر ضئيل نسبيا من الاختبارات الإضافية لحسابات قائمة الدخل في معظم عمليات المراجعة بعد إجراء كل من الإجراءات التحليلية ، اختبارات الرقابة ، الاختبارات الأساسية للعمليات ، والاختبارات الخاصة بحسابات الالتزامات التي سبق مناقشتها فعلا ، ويكون من الضروري تنفيذ اختبارات إضافية موسعة في حالة اتسام الرقابة الداخلية بالضعف ، اكتشاف تحريفات جوهرية خلال الاختبارات الخاصة بالالتزامات ، أو اكتشاف تحريفات غير مفسرة عند أداء الإجراءات التحليلية ، وعلى الرغم من ذلك عادة ما يتم اختبار بعض حسابات قائمة الدخل في دائرة الأجور والأقراء ، ومن هذه الحسابات مكافأة ومرتب رجال الإدارة ، العمولات ، مصروف ضرائب الأجور ، والأجور الإجمالية .

### 14/2 مراجعة دورة الحيازة الرأسمالية وإعادة التوزيع

#### Audit of the Capital Acquisition and Repayment Cycle

##### 14/2/1 طبيعة وحسابات الدورة Nature and Accounts of the Cycle

ترتبط الدورة الأخيرة من دوائر العمليات المالية بحيازة مادي رأس المال في صورة قروض يتم الحصول عليها مقابل دفع فائدة وحقوق الملكية وإعادة دفع رأس المال وتشمل دورة الحيازة الرأسمالية وإعادة الدفع أيضا الفائدة التي يتم دفعها وتوزيعات الأرباح وتتمثل الحسابات الرئيسية بهذه الدورة في :

- أوراق الدفع
- رأس المال المدفوع بالزيادة عن القيمة الاسمية
- الرهونات المستحقة
- رأس المال الممنوح
- السندات
- الأرباح المحتجزة
- مسهم الخزنة
- مصروف الفائدة
- الفائدة المستحقة
- للتوزيعات المعلن عنها

- النقدية في البنك
- أسهم رأس المال العادية
- أسهم رأس المال الممتازة
- التوزيعات المستحقة
- رأس المال

تؤثر أربعة خصائص بدورة الحيابة الرأسمالية وإعادة الدفع بشكل كبير على مراجعة هذه الحسابات وتتمثل هذه الخصائص في :

1- يؤثر عدد قليل من العمليات المالية في أرصدة الحسابات ، ولكن غالبا ما تتسم قيمة كل عملية مالية بمستوى مرتفع من الأهمية النسبية . وعلى سبيل المثال يتم إصدار السندات على نحو غير متكرر في معظم الشركات ، ولكن عادة ما يتم إصدار السند بقيمة مالية مرتفعة . وفي ضوء حجم كل عملية يكون من المتعارف عليه أن يتم التحقق من كل عملية مالية تحدث في هذه الدورة بالعام بأكمله كجزء من التحقق من حسابات قائمة المركز المالي ، ولن يكون من غير المعتاد أن يوجد في أوراق العمل للمراجعة ما يشير إلى رصيد أول المدة الخاص بكل حساب بدورة الحيابة الرأسمالية وإعادة الدفع وتوثيق لكل عملية مالية حدثت خلال العام .

2- يكون لعدم إدراج عملية مالية واحدة أثر يتسم بالأهمية النسبية في حد ذاته . في ضوء الأثر المتعلق بالتخفيض في قيم الالتزامات وحق الملكية وبعد إغفال العمليات المالية أمرا يثير اهتماما كبيرا لدى المراجع .

3- توجد علاقة قانونية بين منشأة العمل وحامل السهم حامل للسند أو أي مستند آخر للملكية . وعند مراجعة العمليات المالية والقيم بالدائرة يجب أن يتوخى المراجع الحذر للتأكد من أن الالتزامات القانونية الأساسية التي تؤثر في القوائم المالية قد تم أدائها على نحو مناسب ، وأنه قد تم عرضها والإفصاح عنها بالقوائم المالية بشكل مناسب .

4- توجد علاقة طردية بين حسابات الفائدة وتوزيعات الأرباح وبين الدين وحق الملكية . فعند مراجعة الديون التي يجب دفع فوائدها عنها يكون من المرغوب فيه أن يتم التحقق على نحو متزامن كل من مصروف الفائدة المرتبط والفائدة التي يجب دفعها ، ويسرى ذلك أيضا على حق الملكية والتوزيعات التي تم الإعلان عنها والتوزيعات التي يجب دفعها .

ويمكن فهم إجراءات مراجعة العديد من الحسابات في دورة الحيابة الرأسمالية وإعادة الدفع على نحو أفضل عن طريق دراسة حسابات مختارة ممثلة للحسابات بالدائرة ولذلك سيتم مناقشة : (1) مراجعة أوراق الدفع وما يرتبط بها من مصروف الفائدة ومبلغ الفائدة المستحق ،



(2) الأسهم العادية رأس المال المدفوع بالزيادة عن القيمة الاسمية والأرباح المحتجزة والتوزيعات .

#### 14/2/2 مراجعة أوراق الدفع Audit of Notes Payable

تمثل أوراق الدفع التزاما قانونيا قبل الدائنين وقد يكون هذا الالتزام مرهونا أو غير مرهونا بالأصول ، وعادة ما يتم إصدار أوراق الدفع لفترة تتراوح بين شهر وسنة ولكن يوجد أيضا أوراق دفع طويلة الأجل تزيد مدتها عن العام ويتم إصدار هذه الأوراق لتحقيق أغراض مختلفة ، كما يشمل رهن الممتلكات استخدام أصول متنوعة مثل الأسهم المخزون والأصول الثابتة ، ويجب أن يتم دفع الأصل والفوائد على الأوراق بما يتفق مع شروط اتفاق الحصول على القرض، وبالنسبة للقروض قصيرة الأجل يتم عادة المطالبة بسداد الأصل والفائدة مرة واحدة عندما يحل موعد استحقاق القرض ولكن بالنسبة للقروض التي يزيد موعد استحقاقها عن 90 يوما ، عادة ما يتم دفع الفائدة شهريا أو كل ربع سنة .

ومن المتعارف عليه أن يتم إدراج اختبارات للمدفوعات من الأصل والفائدة كجزء من مراجعة دورة الحيازة والمدفوعات لأنه يتم تسجيل المدفوعات في يومية المدفوعات النقدية، ولكن في ضوء عدم التكرار النسبي لا يتم في العديد من الحالات إدراج العمليات المالية الرأسمالية ضمن اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية التي يتم تنفيذها على عينة من العمليات المالية، ولذلك يكون من الطبيعي أيضا لاختبار هذه العمليات المالية كجزء من دورة الحيازة الرأسمالية وإعادة الدفع .

وتتمثل أهداف مراجعة أوراق الدفع في تحديد ما إذا كانت :

(a) الرقابة الداخلية على أوراق الدفع تتسم بالكفاية .

(b) العمليات المالية للأصل والفائدة المتعلقة بأوراق الدفع قد تم الترخيص بها على نحو مناسب وتم تسجيلها كما يتطلب ذلك تعريف أهداف المراجعة الست المرتبطة بالعمليات المالية .

(c) الالتزامات الناشئة عن أوراق الدفع وما يرتبط بها من مصروفات للفائدة والتزامات مستحقة قد تم تحديدها على نحو مناسب بما يتفق مع أهداف المراجعة الثمانية المرتبطة بالأرصدة (لايعد هدف القيمة القابلة للتحقق قابلا للتطبيق في حسابات الالتزامات) من أصل الأهداف التسع .

## الرقابة الداخلية Internal Controls

توجد أربعة أنواع هامة للرقابة علي أوراق الدفع هي :

### 1- الترخيص الملائم لإصدار أوراق جديدة .

يجب أن تعهد مسئولية إصدار أوراق الدفع الجديدة إلي مجلس الإدارة أو إلي المستوى الأعلى من أفراد وبوجه عام يجب توقيعين لاثنتين من المسؤولين لهم الحق بالترخيص علي كافة تفهيمات الحصول علي القروض وتع كل من : قيمة القروض ومعدل الفائدة ، والأصول التي سيتم رهنها لجزاء من الاتفاقية التي يتم الموافقة عليها .

### 2- وجود رقابة كافية علي إعادة دفع الأصل والفائدة .

يجب رقابة السداد الدوري للفائدة والأصل كجزء من دورة الحياة والمدفوعات وفي الوقت الذي يتم فيه إصدار أوراق الدفع يجب أن تحصل إدارة المحاسبة علي نسخة بنفس الطريقة التي يتم إتباعها عند استلامها لفواتير الموردين وتقارير الاستلام ويجب أن تصدر إدارة الدائنين بشكل تلقائي الشيكات المتعلقة بأوراق الدفع عندما يحل موعد الاستحقاق .

### 3- المستندات والسجلات الملائمة .

ويشمل ذلك الاحتفاظ بسجلات فرعية وسجلات مراقبة علي أوراق الدفع للفرغة والتي تم سدادها قيمتها بواسطة شخص مسئول . ويجب إلغاء أوراق الدفع المدفوعة والاحتفاظ بها لدى شخص مسئول مرخص له بذلك .

### 4- التحقق الدوري المستقل .

يجب أن يتم دوريا تسوية السجلات التفصيلية لأوراق الدفع مع الأستاذ العام ومقارنة ذلك مع سجلات حامل ورقة الدفع بواسطة شخص لم يعهد إليه بمسئولية الاحتفاظ بالسجلات التفصيلية ، وفي نفس الوقت يجب أن يقوم شخص مستقل بإعادة حساب مصروف الفائدة علي أوراق الدفع لاختبار دقة وملائمة إمساك الدفاتر .

## اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات

### Tests of Controls and Substantive Tests of Transaction

تتضمن اختبارات العمليات المالية لأوراق الدفع كل من إصدار الأوراق وإعادة دفع الأصل والفائدة وتمثل اختبارات المراجعة هي جزءا من اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية

للمعاملات المالية للنقدية المحصلة والمدفوعات النقدية ، وعادة ما يتم تنفيذ اختبارات إضافية للرقابة وللأختبارات الأساسية للمعاملات كجزء من الاختبارات التفصيلية للأرصدة نظرا للأهمية النسبية للمعاملات المالية الفردية .

ويجب أن تركز اختبارات الرقابة في إطار أوراق والفائدة المرتبطة بها على اختبار جوانب الرقابة الأربعة الهامة كما يجب التركيز على دقة تسجيل المتحصلات من أوراق الدفع عند الحصول على القرض ودقة سداد كل من الأصل والفائدة .

#### الإجراءات التحليلية Analytical Procedures

يعد تنفيذ الإجراءات التحليلية أمرا أساسيا عند مراجعة أوراق الدفع نظر لأنه يتم إلغاء الاختبارات التفصيلية لمصروف الفائدة والفائدة المستحقة على نحو متكرر عندما تتوفر نتائج مرضية، ويوضح الجدول (14/4) الإجراءات التحليلية النموذجية لأوراق وحسابات الفائدة المرتبطة بها .

ويقوم المراجع بالتوصل إلى تقرير محايد عن مصروف الفائدة باستخدام متوسط أوراق الدفع التي بالشرطة محل المراجعة فعلا ، ومتوسط معدلات الفائدة حتى يمكن أن يقوم باختبار لمدى منطقية مصروف الفائدة ، كما يمكن أن يقوم أيضا باختبارات للتعرف على مدى وجود إغفال لأوراق الدفع ، وسبق تقديم توضيح لأوراق عمل المراجعة لإظهار تنفيذ الإجراءات التحليلية لمصروف الفائدة ، فإذا كانت هناك زيادة تتسم بالأهمية بمصروف الفائدة الفعلي عن تقدير المراجع ، وقد يتمثل السبب في سداد الفائدة أو عدم تسجيل أوراق الدفع.

#### الاختبارات التفصيلية للأرصدة Tests of Details of Balances

تتمثل نقطة البداية العادية في مراجعة أوراق الدفع في جدول أوراق الدفع والفائدة المستحقة الذي يتم الحصول عليه من العميل ، ويوضح الشكل (14/5) الجدول النموذجي، ويحتوي الجدول المعتاد على معلومات تفصيلية عن كافة المعاملات المالية التي تتم في إجمالي العام للأصل والفائدة أرصدة أول المدة آخر المدة لأوراق الدفع والفائدة المستحقة ، ومعلومات وصفية عن أوراق الدفع مثل تاريخ الاستحقاق، معدل الفائدة، الأصول التي تم تقديمها كضمان . وفي حالة وجود عمليات مالية كثيرة لأوراق الدفع خلال العام قد لا يكون أمرا عمليا أن يتم الحصول على جدول من النوع الموضح في الشكل (14/5) وفي هذه الحالة يكون من المحتمل

## الجدول (14/4)

## الإجراءات التحليلية لأوراق الدفع

التحريف الممكن حدوثه	الإجراءات التحليلية
التحريف في مصروف الفائدة والفائدة المستحقة ، إغفال أوراق دفع بالشركة محل المراجعة .	إعادة حساب مصروف الفائدة علي نحو تقريبي علي أساسا متوسطات معدلات الفائدة وكافة أوراق الدفع الشهرية .
إغفال أو التحريف في أوراق الدفع .	مقارنة أوراق الدفع الفردية مع تلك الخاصة بالعام السابق .
التحريف في مصروف الفائدة المستحقة أو أوراق الدفع .	مقارنة للرصيد الإجمالي لأوراق الدفع مصروف الفائدة المستحقة مع المقابل بالعام السابق .

أن يطلب المراجع أن يعد جدولا يحتوي فقط علي أوراق الدفع ذات الأرصدة غير المدفوعة في نهاية العام ، وسيتم في هذا الجدول إظهار وصفا لكل ورقة دفع يشمل رصيد آخر المدة الخاص بها والفائدة المستحقة عنها في نهاية العام مع إدراج كل من الضمان ومعدل الفائدة .

ويخلص الجدول (14/5) أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة وإجراءات المراجعة المتعارف عليها ولم يتم إدراج القيمة القابلة للتحقق بالجدول لأنه يعد هدفا غير قابل للتطبيق علي أوراق الدفع ، ويمثل جدول أوراق الدفع إطارا مرجعيا للإجراءات .

وتتمثل أهم ثلاثة أهداف للمراجعة المرتبطة بالأرصدة في إطار أوراق الدفع فيما يلي:

1- تم إدراج الدفع الموجودة فعلا ( الاكتمال ) .

2- تم تسجيل أوراق الدفع بالجدول عل بنحو دقيق ( الدقة ) .

3- تم عرض والإفصاح عن أوراق الدفع علي نحو ملائم (العرض والإفصاح) .

ويتسم الهدفان الأول والثاني بأهمية أكبر لأن التحريف قد يتسم بالأهمية النسبية إذا تم إغفال ورقة دفع واحد أو التعامل معها علي نحو غير صحيح ، كما يتسم العرض والإفصاح بأهمية كبيرة لأن مبادئ المحاسبة المتعارف عليها تتطلب أن يوجد بالملاحظات المرفقة بالقوائم المالية وصفا ملائما لشروط أوراق الدفع الموجودة فعلا والأصول التي تم رهنها كضمان علي القروض، وإذا كان هناك قيودا مؤثرة علي أنشطة الشركة للحصول علي القروض مثل مخصصات رصيد المكفات والمرتبات أو القيود علي دفع التوزيعات ، فإنه يجب الإفصاح عن ذلك بالملاحظات المرفقة بالقوائم المالية.

الجدول (14/5)

أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة والاختبارات التفصيلية للأرصدة لأوراق الدفع والفوائد

تعليمات	الإجراءات المتعارف عليها للاختبارات التفصيلية للأرصدة	هدف المراجعة المرتبط بالرصيد
عادة يتم هذا على أساس 100% نظرا لصغر حجم المجتمع .	<ul style="list-style-type: none"> <li>- جمع أوراق الدفع والفائدة المستحقة في قيمة أوراق الدفع</li> <li>- تتبع إجماليات إلى الأستاذ العام .</li> <li>- تتبع أوراق الدفع الفردية إلى الملف الرئيسي .</li> </ul>	<p>اتفاق أوراق الدفع المسجلة في جدول أوراق الدفع مع سجل أوراق لدى العميل أو الملف الرئيسي ، وتم الجمع على نحو صحيح وإجمالي يتفق مع الأستاذ العام ( الارتباط بين التفصيلات ) .</p>
لا يعد هدف الوجود من الأهداف الهامة مثل الاكتمال أو الدقة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مصادقة المستفيدين من أوراق الدفع .</li> <li>- فحص نسخ من أوراق الدفع للتحقيق من الترخيص</li> <li>- فحص محاضر الشركة المساهمة للتحقق من الموافقة على القرض</li> </ul>	<p>أوراق الدفع المدرجة بالجدول موجودة بالفعل (الوجود) .</p>
يعد هدفا هاما لكشف الأخطاء والمخالفات ، يتم تنفيذ الإجراءات الثلاث الأولى في معظم عمليات المراجعة ويتم تنفيذ باقي الإجراءات عادة في حالة ضعف الرقابة الداخلية فقط .	<ul style="list-style-type: none"> <li>- قص أوراق الدفع التي تم سدادها بعد انتهاء السنة لتحديد ما إذا كانت تمثل التزامات في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي .</li> <li>- الحصول على مصادقة معيارية من البنك تحتوي على ما يشير إلى وجود أوراق الدفع من كافة البنوك التي يتعامل العميل معها .</li> <li>- فحص تسوية البنك للأوراق الجديدة التي تم تسجيل البنك فيها كطرف دائن على نحو مباشر في حساب البنك بواسطة البنك .</li> <li>- الحصول على مصادقات من الدائنين الذين لديهم أوراق دفع تخص العميل في الماضي ولم يتم إدراجهم في جدول أوراق الدفع ، ويعرف هذا المفهوم على أنه مماثل للرصيد الصفري عند مصادقة الدائنين .</li> <li>- الحصول على مصادقة معيارية لأوراق الدفع التي يوجد ضمان لها طبقا للميثاق التجاري الموحد .</li> <li>- تحليل مصروف الفائدة لكشف السداد لم يتم إدراجه بجدول أوراق الدفع .</li> <li>- فحص أوراق الدفع المسددة للتعرف على أنها لم تعد من الأوراق المستحق سدادها وأنه تم إلغاؤها ، ويجب أن يتم الاحتفاظ بها في ملفات العميل .</li> <li>- فحص محاضر اجتماعات مجلس الإدارة للتعرف على مدى وجود أوراق دفع مرخص بها ولم يتم تسجيلها .</li> </ul>	<p>أوراق الدفع الموجودة فعلا تم إدراجها في جدول أوراق الدفع ( الاكتمال )</p>
في بعض الحالات ، قد يكون	<ul style="list-style-type: none"> <li>- فحص نسخ أوراق الدفع للتعرف على قيم الأصل</li> </ul>	<p>تم إدراج أوراق الدفع والفوائد</p>

<p>من الضروري أن يتم الحساب وفقا لأساليب القيمة الحالية لمعدلات الفائدة المرتبطة أو لقيمة الأصل في الورقة ، ومن أمثلة ذلك اقتناء إحدى المعدات مقابل ورقة دفع .</p>	<p>ومعدلات الفائدة . - المصادقة عن أوراق الدفع ، معدلات الفائدة ، آخر تاريخ تم سدال الفائدة فيه ، ويتم إرسال المصادقة إلى المستفيد . - إعادة حساب الفائدة المستحقة .</p>	<p>المستحقة بالجدول على نحو دقيق ( الدقة ) .</p>
	<p>- فحص تواريخ الاستحقاق على نسخ أوراق الدفع لتحديد ما إذا كانت كافة أو بعض أوراق الدفع تمثل التزامات غير متداولة . - فحص أوراق الدفع لتحديد ما إذا كان كل منها يمثل أوراق دفع إلى إحدى الوحدات المرتبطة أو إلى دائنين .</p>	<p>تم تبويب أوراق الدفع المدرجة بالجدول على نحو مناسب (التبويب)</p>
<p>يجب إدراج أوراق الدفع في الفترة كالتزامات متداولة عندما يكون تاريخها متمثلاً في أو سابقاً على تاريخ إعداد قائمة المركز المالي .</p>	<p>- فحص نسخ من أوراق الدفع لتحديد ما إذا كان التاريخ متمثلاً في أو سابقاً على تاريخ إعداد قائمة المركز المالي .</p>	<p>تم إدراج أوراق الدفع في الفترة الملائمة ( الفاصل الزمني ) .</p>
	<p>- فحص أوراق الدفع لتحديد مدى وجود التزامات على الشركة ،</p>	<p>يوجد التزام على الشركة لعدد أوراق الدفع (الالتزامات) .</p>
<p>بعد وجود عرض ملزم بالقوائم المالية بما في ذلك الإفصاح في الملاحظات المرفقة بها أمراً هاماً فيما يتعلق بأوراق الدفع .</p>	<p>- فحص نسخ أوراق الدفع . - مصادقة المستفيدين من أوراق الدفع . - فحص القيود الموجودة في أوراق الدفع ، محاضر الاجتماعات مصادقات البنك . - فحص قائمة المركز المالي للتعرف على مدى وجود عرض وإفصاح ملائمين لكل من الأقسام غير المتداولة بقائمة المركز المالي ، الوحدات المرتبطة ، الأصول المرهونة كضمان مقابل الحصول على أوراق دفع ، والقيود الناتجة عن الحصول على أوراق الدفع .</p>	<p>تم عرض كل من أوراق الدفع ، مصروف الفائدة ، والفوائد المستحقة والإفصاح عنها على نحو ملائم ( العرض والإفصاح ) .</p>

### Audit of Owner's Equity المراجعة حق الملكية 14/2/3

يجب أن يتم التمييز بين الشركات التي تطرح أسهمها للاكتتاب العام وتلك المغلفة عند مراجعة حق الملكية، حيث يوجد عدد ضئيل من العمليات المالية، أن كان هناك عمليات مالية في معظم الشركات المغلفة طوال العام تتعلق بحسابات رأس المال كما يوجد في العادة عدد ضئيل من المساهمين، ومن المحتمل أن تتمثل العمليات المالية الخاصة بحق الملكية في التغير بحق الملكية الذي ينتج عن الأرباح أو الخسائر السنوية والإعلان عن التوزيعات إذا كان هناك توزيعات فنادرا تنفع الشركات المغلفة توزيعات. وعادة ما يتسم الوقت الذي يمضيه المراجع في التحقق من حق الملكية بالصفر حتى إذا كان يجب عليه أن يختبر سجلات الشركة الفطرية بالشركات المغلفة.

أما الشركات التي تطرح أسهمها للاكتتاب العام يكون التحقق من حق الملكية أكثر تعقيدا في ضوء العدد الكبير من المساهمين والتغيرات المتكررة في التوزيعات لحاملي الأسهم، وتتمثل الحسابات الرئيسية في أسهم رأس المال العادية والممتازة، ورأس المال المدفوع بالزيادة عن القيمة الاسمية، والأرباح المحتجزة والتوزيعات، ويمكن التحقق من باقي حسابات حق الملكية بنفس الطريقة التي يتم إتباعها لهذه الحسابات.

وتتمثل أهداف مراجعة حق الملكية في تحديد ما إذا كانت .

1- الرقابة الداخلية على أسهم رأس المال والتوزيعات المرتبطة بما تتسم بالكفاية والمناسبة .

2- العمليات المالية لحق الملكية قد تم تسجيلها على نحو ملائم بما يتفق مع أهداف المراجعة الست المرتبطة بالعمليات المالية .

3- الأرصدة الخاصة بحق الملكية قد تم عرضها والإفصاح عنها بشكل ملائم بما يتفق مع أهداف المراجعة المرتبطة بأرصدة حسابات حق الملكية ( الحقوق والالتزامات والقيمة القابلة للتحقق غير قابلة للتطبيق ) .

### أساليب الرقابة الداخلية Internal Controls

عند مراجعة حق الملكية يهتم المراجع المحايد بالعديد من أساليب الرقابة الداخلية الهامة، مثل : وجود ترخيص ملائم على العمليات المالية، وجود تسجيل ملائم للعمليات المالية، الفصل الملائم للواجبات بين من يحتفظ بسجلات حق الملكية ومن يتعامل مع النقدية وشهادات الأسهم، واستخدام سجل محايد ووكيل مستقل ووكيل مستقل لتحويل الأسهم .

### الترخيص الملائم للعمليات المالية

نظرا لان عملية مالية تتعلق بحق الملكية تتسم عادة بالأهمية النسبية يجب ان يوافق مجلس الإدارة على العديد من هذه العمليات المالية ، وتتطلب عادة أنواع العمليات المالية التالية التي تتعلق بحق الملكية ترخيصا محددا .

#### إصدار أسهم رأس المال

يتضمن الترخيص نوع أسهم رأس المال التي سيتم إصدارها (مثل الأسهم العادية والأسهم الممتازة) ، عدد الأسهم التي سيتم إصداره ، والقيمة الاسمية للسهم بجوانب الامتياز لأية أسهم بخلاف الأسهم العادية ، وتاريخ الإصدار .

#### شراء أسهم رأس المال

يجب أن يوافق مجلس الإدارة على شراء الأسهم العادية والأسهم الممتازة، توقيت الشراء، والقيمة التي سيتم دفعها للشراء .

#### إعلان التوزيعات

يجب أن يقرر مجلس الإدارة شكل التوزيع ( توزيع نقدي أو في صورة أسهم ) قيمة التوزيع لكل سهم ، وتاريخ تسجيل التوزيعات وتاريخ سداد التوزيعات .  
تسجيل العمليات المالية علي نحو ملائم والفصل بين الواجبات .

عندما تحتفظ الشركة بسجلات خاصة للعمليات المالية التي تخص الأسهم بحوزة المساهمين فعلا يجب وجود رقابة داخلية كافية للتأكد من أنه تم تعريف الملاك الفعليين في سجلات الشركة ، وأنه تم سداد التوزيعات إلى حاملي الأسهم في تاريخ تسجيل التوزيعات بشكل دقيق .

ويعد كل من التخصيص الملائم للأفراد وإجراءات مسك الدفاتر الملائمة أنواعا مفيدة من الرقابة لتحقيق هذه الأغراض .

وتتمثل أهم الإجراءات التي يمكن أن تمنع حدوث تحريفات في حق الملكية في:

(1) سياسات محددة بدقة لإعداد شهادات الأسهم وتسجيل العمليات المالية لأسهم رأس

المال .



(2) التحقق الداخلي المستقل من المعلومات في السجلات ، ويجب أن يتأكد العميل عند إصدار وتسجيل أسهم رأس المال من أنه قد الالتزام بالقوانين التي تحكم الشركات المساهمة ومتطلبات النظام الأساسي للشركة. وعلى سبيل المثال ، يؤثر كل من القيمة الاسمية للسهم ، عدد السهم المرخص للشركة المساهمة بإصدارها .

وتتمثل الرقابة التي تستخدمها معظم الشركات على أسهم رأس المال في الاحتفاظ بدفاتر لشهادات الأسهم وملف رئيسي لحملة أسهم رأس المال . ويمثل شهادات أسهم رأس المال Certificate Book Capital Stock سجلا لإصدار وإعادة شراء أسهم رأس المال طوال حياة الشركة المساهمة، ويحتوي دفتر العمليات المالية لأسهم رأس المال على معلومات مثل رقم الشهادة ، عدد الأسهم التي تم إصدارها ، اسم الشخص الذي سيتم إصدار الأسهم إليه ، وتاريخ الإصدار. وعندما يتم إعادة شراء الأسهم ، يجب أن يحتوي دفتر شهادات أسهم رأس المال على الشهادات الملغاة وتاريخ الإلغاء . أما الملف الرئيسي لحملة أسهم رأس المال Shareholders Capital Stock Master File ، فيمثل سجلا للأسهم التي بحوزة المساهمين فعلا في وقت معين . ويعمل هذا الملف بمثابة فحص للدقة في دفتر شهادات أسهم رأس المال ورصيد الأسهم العادية بالأستاذ العام . كما أنه يستخدم أيضا كأساس لسداد التوزيعات .

ويجب مراقبة الإنفاق النقدي من خلال سداد التوزيعات عند إعداد كشف الأجرور وسداد الأجرور . ويجب أن تعد شيكات التوزيعات من واقع دفتر شهادات أسهم رأس المال بواسطة شخص آخر لا يكون مسئولاً عن الاحتفاظ بسجلات أسهم رأس المال . وبعد الانتهاء من إعداد الشيكات ، يكون من المرغوب فيه إجراء تحقق داخلي لأسماء حملة الأسهم وقيمة الشيكات وتسوية القيمة الإجمالية لشيكات التوزيعات مع إجمالي التوزيعات المصرح به في محاضر الاجتماعات . وبعد استخدام حساب سلفة التوزيعات Imprest Dividend Account كحساب منفصل أمرا مرغوبا فيه لمنع سداد مبلغ أكبر من التوزيعات عن ما تم الترخيص به .

المسجل المحايد والوكيل المستقل لتحويل السهم .

يجب على آية شركة مسجلة في هيئة سوق المال أن تعين مسجل محايد كوسيلة للرقابة لمنع إصدار شهادات الأسهم على نحو غير مناسب .

وتتمثل مسنولية المسجل في التأكد من أن الأسهم قد تم إصدارها بواسطة الشركة المساهمة بما يتفق مع الشروط المذكورة في النظام الأساسي للشركة وبترخيص من مجلس الإدارة ويكون المسجل مسنولا عن النوقع علي شهادات الاسهم الجديدة والتأكد من ان الشهادات القديمة قد تم اسلامها والغانها قبل أن يتم إصدار الشهادات الجديدة في حالة وجود تغيير في ملكية الأسهم .

وتوظف معظم شركات المساهمة الكبرى وكيلًا لتحويل الأسهم Stock Transfer Agent بهدف الاحتفاظ بسجلات حملة الأسهم ، وتتضمن هذه السجلات-السهم من خلال وضعها بين أيدي شركات محايدة ولكن يؤدي ذلك أيضا إلى تخفيض تكلفة مسك الدفاتر عن طريق استخدام متخصصين . كما تقوم العديد من الشركات أيضا بتوظيف وكيل تحويل لتوزيع التوزيعات النقدية علي حملة الأسهم بما يؤدي الي تحسين إضافي بالرقابة الداخلية .

#### مراجعة أسهم رأس المال ورأس المال المدفوع

##### Audit of Capital Stock and Paid in Capital

توجد أربعة اهتمامات رئيسية عند مراجعة أسهم رأس المال ورأس المال المدفوع بالزيادة عن القيمة السمية ، وهي :

- 1- العمليات المالية الفعلية لأسهم رأس المال تم تسجيلها فعلا (الاكتمال) .
  - 2- العمليات المالية المسجلة لأسهم رأس المال تمت فعلا وسجلت علي نحو دقيق (الوجود والدقة) .
  - 3- تم تسجيل أسهم رأس المال علي نحو دقيق (الدقة) .
  - 4- تم عرض أسهم رأس المال والإفصاح عنها بشكل ملائم (العرض والإفصاح) .
- ويتضمن العنصران الأول والثاني اختبارات للرقابة واختبارات للرقابة واختبارات أساسية للعمليات ، بينما يتعلق العنصران الثالث والرابع بالاختبارات التفصيلية للأرصدة .
- العمليات المالية الفعلية لأسهم رأس المال تم تسجيلها فعلا .
- يمكن تحقيق هذا الهدف بسهولة عندما يتم استخدام مسجل أو وكيل تحويل . ويستطيع المراجع عن طريق مصادقيتها تحديد مدى حدوث أية عمليات مالية تتعلق بأسهم رأس المال لدي العميل أمرا مفيدا لكشف إصدار وإعادة شراء أسهم رأس المال .
- العمليات المالية المسجلة لأسهم رأس المال تمت فعلا وسجلت علي نحو دقيق .

يتطلب كل من : إصدار أسهم جديدة من رأس المال مقابل الحصول على نقدية، الاندماج مع شركة أخرى من خلال تبادل أسهم رأس المال ، وبغض النظر عن الرقابة على الوجود ، يعد من الممارسات العادية أن يتم التحقق من كافة العمليات المالية لأسهم رأس المال نظرا لأهميتها النسبية واستمراريتها في السجلات . ويمكن عادة اختبار الوجود عن طريق فحص مدي وجود الترخيص الملائم في محاضر اجتماعات مجلس الإدارة .

ويمكن التحقق من مدي دقة تسجيل العمليات المالية لأسهم رأس المال بسهولة عن طريق مصادقة وكيل التحويل بشأن القيمة وتتبع قيمة العمليات المالية المسجلة لأسهم رأس المال مع النقدية المحصلة .

#### تسجيل أسهم رأس المال على نحو دقيق

يتم التحقق من رصيد آخر المدة لحسابات أسهم رأس المال أولا من خلال تحديد عدد السهم من رصيد آخر المدة لحسابات أسهم رأس المال أولا من خلال تحديد عدد الأسهم التي بحوزة المساهمين فعلا في تاريخ إصدار قائمة المركز المالي ، وبعد استلام مصادقة من وكيل التحويل أبسط وسيلة للحصول على هذه المظومة ، وبعد استلام مصادقة من وكيل التحويل أبسط وسيلة للحصول على هذه المظومة ، وفي حالة عدم وجود وكيل تحويل ، يجب أن يعتمد المراجع على فحص سجلات الأسهم والمحاسبة عن كافة الأسهم التي بحوزة المساهمين فعلا والمدونة في دفاتر شهادات الأسهم، وفحص الشهادات الملقاة، والمحاسبة عن الشهادات الفارغة. وعندما يقتنع المراجع بصحة عدد الشهادات التي بحوزة المساهمين فعلا يمكن التحقق من القيمة الاسمية المسجلة في حساب رأس المال المنفوع بالزيادة عن القيمة الاسمية .

ويتمثل الاهتمام الرئيسي للتعرف على مدي دقة أسهم رأس المال في التحقق من ما إذا كان عدد الأسهم المستخدم في حساب ربح السهم يتسم بالدقة . ومن السهل أن يتم تحديد العدد الصحيح للأسهم الذي سيتم استخدامه في الحساب عندما توجد فئة واحدة من أسهم رأس المال وعدد صغير من العمليات المالية لأسهم رأس المال .

#### عرض أسهم رأس المال والإفصاح عنها بشكل ملائم

يتمثل مصادر الأكثر أهمية التي يتم استخدامها في تحديد مدي العرض والإفصاح الملائمين في النظام الأساسي للشركة المساهمة ، محاضر اجتماعات مجلس الإدارة ، وتحليل المراجع للعمليات المالية لأسهم رأس المال . ويجب أن يحدد المراجع ما إذا كان هناك وصفا ملائما لكل

فئة من الأسهم بما في ذلك المعلومات عن عدد الأسهم التي تم إصدارها ، وعدد السهم التي بحوزة المساهمين فعلا ، وأية حقوق خاصة للفئات الفردية . ويجب أيضا أن يتم التحقق من مدى مناسبة العرض والإفصاح عن اختبارات الأسهم ، الأسهم ذات الضمان ، والأسهم القابلة للتحويل من خلال فحص المستندات القانونية أو أية أدلة تتعلق بشروط هذه الاتفاقيات .

### مراجعة التوزيعات Audit of Dividends

يتمثل التركيز في مراجعة التوزيعات على العمليات المالية وليس رصيد آخر المدة . ويوجد استثناء يتمثل في حالة التوزيعات المستحقة .

وتتلائم أهداف المراجعة ليست المرتبطة بالعمليات المالية مع التوزيعات . ولكن عادة ما يتم مراجعة التوزيعات بنسبة 100% ، وعادة ما توجد مشكلات قليلة في هذا الإطار . وفيما يلي أكثر الأهداف أهمية .

1. أن التوزيعات المسجلة موجودة فعلا (الوجود) .
2. أن التوزيعات الفعلية تم تسجيلها (الاكتمال) .
3. تم تسجيل التوزيعات على نحو دقيق (الدقة) .
4. تم سداد التوزيعات إلى حملة الأسهم الفعليين (الوجود) .
5. تم تسجيل التوزيعات المستحقة (الاكتمال) .
6. تم تسجيل التوزيعات المستحقة على نحو دقيق (الدقة) .

ويمكن فحص مدى وجود التوزيعات المسجلة عن طريق اختبار محاضر اجتماعات مجلس الإدارة للتعرف على القيمة المصرح بها للتوزيع على السهم الواحد وتاريخ التوزيع . وعندما يفحص المراجع محاضر اجتماعات مجلس الإدارة للتعرف على الإعلان عن التوزيعات ، يجب أن ينتبه المراجع لإمكانية عدم تسجيل التوزيعات التي تم الإعلان عنها ، وخاصة إذا تم ذلك قبل وقت قصير من تاريخ إعداد قائمة المركز المالي . ويتمثل إجراء المراجعة الذي يرتبط بذلك على نحو وثيق في فحص الملف الدائم لأوراق عمل المراجعة لتحديد ما إذا كان هناك قيود على دفع التوزيعات في اتفاقية السندات أو شروط الأسهم الممتازة .

ويمكن مراجعة مدى الدقة في التوزيعات المعطى عنها عن طريق إعادة حساب القيمة على أساس التوزيع لكل سهم وعدد الأسهم التي بحوزة المساهمين فعلا . فإذا استخدم العميل وكلاء

للتحويل لسداد قيمة التوزيعات ، يمكن تتبع الإجمالي للقيد في يومية المدفوعات النقدية بشأن المدفوع للوكيل وأيضا يمكن مصادقة الوكيل .

وعندما يحتفظ العميل بسجلات التوزيعات ويقوم بسدادها بنفسه يمكن أن يتحقق المراجع من القيمة الإجمالية لتوزيعات عن طريق إعادة الحساب والرجوع إلى النقدية التي تم سدادها . اصف إلى ذلك من الضروري أن يتم التحقق من إذا كانت المدفوعات قد تمت لحملة الأسهم الذين يمتلكون السهم في تاريخ تسجيل التوزيعات . ويمكن للمراجع أن يختبر ذلك من خلال اختبار عينة من التوزيعات المسددة التي تم تسجيلها وتتبع اسم المدفوع له بالشيك الملفي إلى سجلات التوزيعات للتأكد من أن من تم الدفع إليه يستحق الحصول على التوزيعات . وفي نفس الوقت ، يمكن التحقق من قيمة ومدى صحة شيك التوزيعات .

#### Audit of Retained Earnings المراجعة الأرباح المحتجزة

تتمثل العمليات المالية التي تتعلق بالأرباح المحتجزة في معظم الشركات في صافي الربح والتوزيعات المعلن عنها . ولكن قد يوجد أيضا تصحيح لصافي الربح للعام السابق ، تسويات بالفترة السابقة عن المبالغ التي تم تحميلها أو تسجيلها طرف دائن مباشر بالأرباح المحتجزة ، وتخصيص أو رفع القيود على الأرباح المحتجزة .

وتتمثل نقطة البداية في مراجعة الأرباح المحتجزة في تحليل الأرباح المحتجزة عن إجمالي العام . ويحتوي جدول المراجعة الذي يظهر هذا التحليل كجزء من الملف الدائم على وصف لكل عملية مالية تؤثر في حساب الأرباح المحتجزة .

ويتم مراجعة الجانب الدائن بالأرباح المحتجزة الذي يتعلق بصافي الربح عن العام (أو الجانب المدين الذي يتعلق بالخسارة) ببساطة عن طريق تتبع القيد الخاص بالأرباح المحتجزة إلى رقم صافي الربح بقائمة الدخل . ويجب أن يتم تنفيذ هذا الإجراء بالطبع في وقت متأخر من المراجعة بعد إجراء كافة قيود التسوية التي تؤثر في صافي الربح .

ويتمثل الاعتبار المهم في مراجعة الجانبين المدين والدائن بالأرباح المحتجزة بخلاف كل من صافي الربح والتوزيعات في تحديد ما إذا كانت العمليات المالية قد تم إدراجها أم لا .

وبعدما يقتنع المراجع بأن العمليات المالية المسجلة قد تم تبويبها على نحو ملائم كعمليات مالية للأرباح المحتجزة ، تتمثل الخطوة التالية في ما إذا كان تسجيل هذه العمليات قد تم بشكل صحيح . وتتوقف أدلة المراجعة الأساسية لتحديد مدى الدقة على طبيعة العمليات المالية . فإذا

كان هناك متطلبات لتقييد الأرباح المحتجزة عن طريق تخصيص جانب من الموال لا بد التصرف فيها ، فإنه يمكن تحديد القيمة الصحيحة للقيود عن طريق فحص اتفاقية السد . فإذ كان هناك خسارة تم تحميلها على الأرباح المحتجزة بسبب التخلي غير المتكرر الذي ينسب بالأهمية النسبية عن مصنع ، قد تتمثل الأدلة الضرورية لتحديد قيمة الخسارة في عدد مؤثر من المستندات والسجلات الخاصة بالمصنع .

ويتمثل اعتبار هام آخر عند مراجعة الأرباح المحتجزة في تقييم ما إذا كان هناك عمليات مالية يجب إدراجها ولكن لم يتم إدراجها . فإذا تم الإعلان عن توزيعات للأسهم ، مثلاً فإنه يجب رسملة القيمة السوقية للأسهم المصدرة بجعل الأرباح المحتجزة طرفاً مديناً وأسهم رأس المال طرفاً دائناً . وبالمثل ، إذا تم تضمين قيود على الأرباح المحتجزة بالقوائم المالية ، يجب أن يقيم المراجع ما إذا كان لا يزال أمراً ضرورياً أن توجد القيود في تاريخ إعداد قائمة المركز المالي وكمثال يجب حذف القيد على الأرباح المحتجزة من خلال تخصيص جانب من الأموال لا يتم التصرف فيها عن طريق جعل أرباح المحتجزة طرفاً دائناً بعد سداد قيمة السندات .

ويتمثل الاهتمام الرئيسي في تحديد ما إذا كانت الأرباح المحتجزة قد تم عرضها والإفصاح عنها بالقوائم المالية على نحو دقيق في مدي وجود أية قيود على سداد التوزيعات . وعادة ، تحظر الاتفاقيات مع رجال البنوك ، المساهمين ، والدائنين الآخرين أو تحديد قيمة التوزيعات التي يمكن أن يدفعها العميل ، ويجب الإفصاح عن هذه القيود في الإيضاحات المرفقة بالقوائم المالية .

### 14/3 مراجعة الأرصدة النقدية Audit of Cash Balances

#### 14/3/1 أنواع حسابات النقدية Nature and Types of Cash Accounts

من الضروري أن يتم التعرف على الأنواع المختلفة من حسابات النقدية لاختلاف منهج المراجعة الذي سيتم تطبيقه على كل منها .

#### حساب النقدية العام General Cash Account

بعد الحساب العام هو النقطة المحورية للنقدية بكافة المنظمات ، حيث تمر به من الوجهة العملية كافة المتحصلات والمدفوعات النقدية ، وعادة ما يتم سداد كافة المدفوعات النقدية الخاصة بدورة الحياة والمدفوعات من هذا الحساب ، ويتم إيداع كافة المتحصلات النقدية من دورة المبيعات والتحصيل في هذا الحساب ، أضف إلى ذلك يتم إجراء كافة الإيداعات

والمدفوعات المتعلقة بكافة الحسابات النقدية الأخرى من خلال حساب النقدية العام . ويوجد بمعظم الشركات الصغرى حساب واحد فقط للبنك وهو حساب النقدية العام .

#### حساب سلفة الأجور Imprest Payroll Account

كوسيلة لتحسين الرقابة الداخلية ، تخصص معظم الشركات حسابا منفصلا لسلفة البنك عند سداد الأجور للعاملين .

#### حساب البنك بالفروع Branch Bank Account

في حالة وجود شركة لها فروع في مواقع متعددة ، فإنه من المعتاد أن يتم تخصيص حساب بنك منفصل في كل فرع ، وبعد وجود حسابات البنك بالفروع أمرا مفيدا في بناء علاقات عامة مع المجتمعات المحلية ، كما أنها تمكن من تركيز العمليات التشغيلية على مستوى الفرع . وفي معظم الشركات ، يتم تخصيص حساب منفصل للبنك لكل من الإيداعات والمدفوعات بكل فرع ، ويتم إرسال الزيادة في النقدية دوريا إلى الحساب العام للبنك في المقر الرئيسي وفي هذه الحالة يشبه الحساب في الفرع الحساب العام ، ولكنه يعد على مستوى الفرع .

#### صندوق سلفة النقدية النثرية Imprest Petty Cash Fund

لا يمثل صندوق النقدية النثرية من الوجهة الفعلية حسابا للبنك ، ولكنه يشبه إلى حد بعيد الإيداع النقدي لتحقيق غرض خاص ، حيث يتم استخدامه في عمليات الحيابة التي يتم دفع مبالغ نقدية صغيرة بها على نحو مريح وسريع بدلا من استخدام الشيكات ، أو يتم استخدامه لسداد شيكات الأجور نقدا أو دفع مبالغ نقدية للأفراد بالشركة على نحو أكثر راحة .

#### العناصر المكافئة للنقدية Cash Equivalents

يتم إعادة استثمار الزيادة في النقدية المتجمعة خلال أجزاء معينة في دورة التشغيل والتي ستظهر الحاجة إليها على نحو مناسب في المستقبل القريب في عناصر مكافئة للنقدية السائلة تتسم بقصر الأجل ، وتشمل الأمثلة كل من الودائع الزمنية ، شهادات الإيداع ، وصناديق سوق المال ، ويتم إدراج العناصر المكافئة للنقدية ، التي قد تتسم بالأهمية النسبية المرتفعة بالقوائم المالية كجزء من حساب النقدية فقط إذا كانت تمثل استثمارات قصيرة الأجل يمكن تحويلها بسهولة إلى قيم معلومة من النقدية خلال فترة زمنية صغيرة مع وجود مخاطر ضئيلة للتغير في القيمة نتيجة التغيرات في معدل الفائدة ، ولا تعد كل من الأسهم القابلة للتداول والاستثمارات المحملة بالفائدة جزءا من العناصر المكافئة للنقدية .

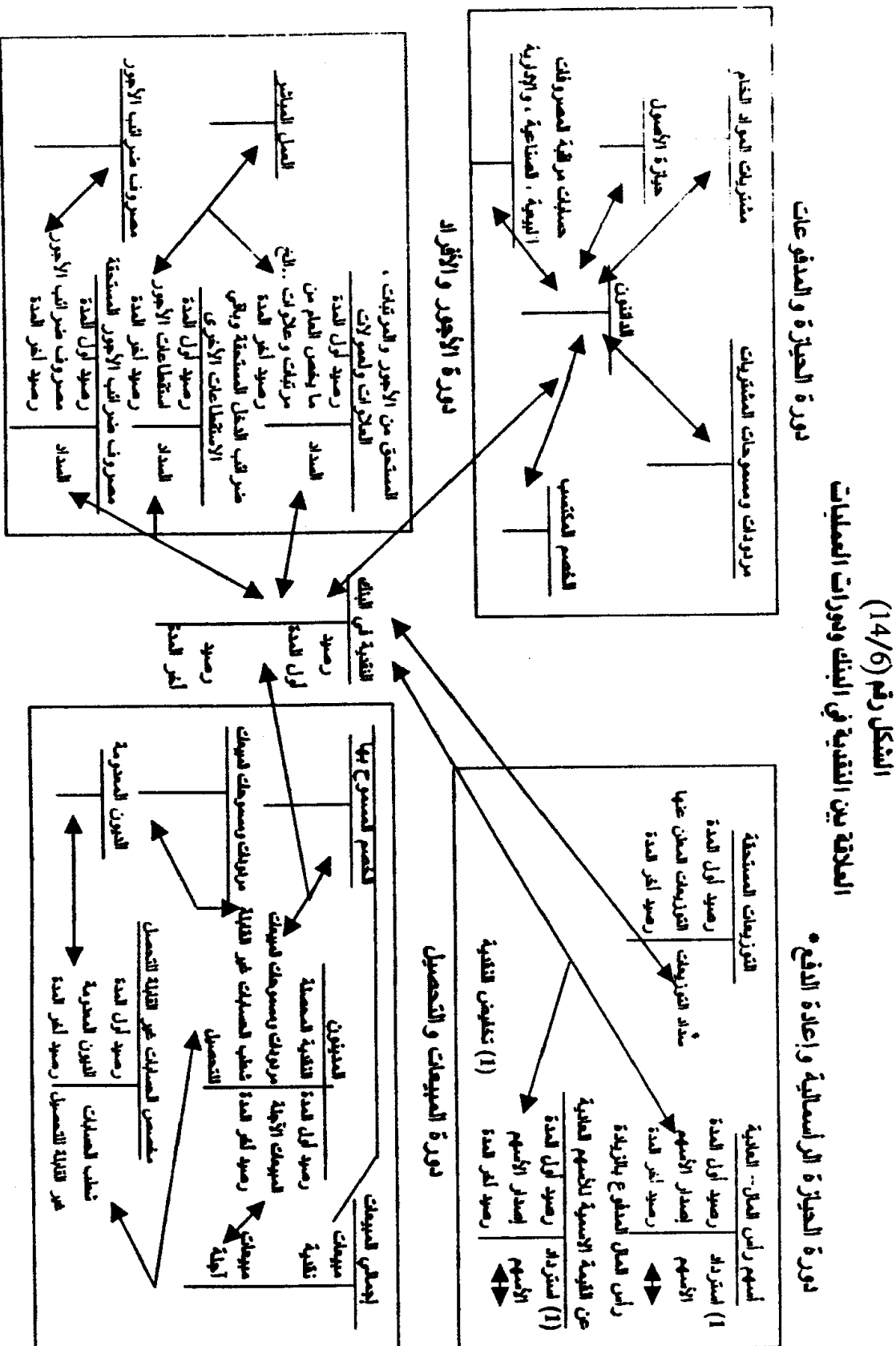
أن العلاقة بين النقدية والبنك ودورات العمليات المالية الأخرى تؤدي إلى تحقيق وظيفتين مزدوجتين : ستوضح أولا أهمية الاختبارات التي يتم تنفيذها في دورات العمليات المالية المختلفة في مراجعة النقدية . وستساعد هذه المناقشة ثانيا على ان يتم التوصل إلى فهم أكثر عن التكامل بين دورات العمليات المختلفة .

ويوضح التدقيق في الشكل (14/6) أهمية حساب النقدية العام في كافة عمليات المراجعة حتى في حالة عدم الأهمية النسبية لرصيد آخر المدة به ، ويتميز قيمة التدفق من وإلى حساب النقدية العام على متكرر بالكبر بالمقارنة مع أي حساب آخر بالقوائم المالية ، وأكثر من ذلك تزيد إمكانية حدوث اختلاس للنقدية عن باقي أنواع الأصول الأخرى ، لأن معظم الأنواع الأخرى من الأصول يجب تحويلها إلى نقدية حتى يمكن استخدامها .

وعند مراجعة النقدية يجب أن يتم التمييز بين التحقق من تسوية العميل للرصيد بكشف البنك والرصيد بالأستاذ العام وبين التحقق من أنه تم تسجيل النقدية بالأستاذ العام على نحو صحيح بما يعكس كافة العمليات المالية النقدية التي حدثت خلال العام ، ومن السهل نسبيا أن يتم التحقق من تسوية العميل للرصيد في حساب البنك مع الأستاذ العام ، والذي سيمثل الموضوع الرئيسي بهذا الفصل ، ولكن يستلزم التحقق من مدى تسجيل العمليات المالية على نحو مناسب جانبيا كبيرا من إجمالي وقت المراجعة بالشركة محل المراجعة ، وعلى سبيل المثال قد ينتج كل تحريف من التحريفات التالية بسبب السداد على نحو غير مناسب أو عدم تحصيل النقدية ، ولا يتم عادة اكتشاف أحدها كجزء من مراجعة تسوية البنك على النحو التالي :

- عدم إرسال الفاتورة إلى العميل .
- إرسال الفاتورة للعميل مع تدوين سعر أقل مما تقرر بسياسة الشركة .
- اختلاس النقدية عن طريق التعرض للمتحصلات النقدية من العملاء قبل تسجيلها ، ويتم شطب الحساب كدين معزوم .
- سداد فاتورة المورد مرتين .
- السداد غير الملائم مقابل نفقات شخصية لأحد رجال الإدارة .
- سداد مقابل مواد خام لم يتم استلامها .
- سداد أجر لعامل وفق عدد ساعات أكبر مما قام بالعمل فيها فعلا .
- سداد فائدة إلى أحد الوحدات المرتبطة بقيمة تزيد عن المعدل الموجود بالسوق .





وحتى يمكن اكتشاف التحريفات ، فإن ذلك يجب أن يحدث من خلال تنفيذ اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات ، ويمكن اكتشاف الثلاثة تحريفات الأولى كجزء من مراجعة دورة المبيعات والتحصيل ، والثلاث التالية في مراجعة دورة الحيازة والمدفوعات ، أما التحريفات الأخيرة فيمكن اكتشافها عند مراجعة كل من دورة الحيازة الرأسمالية وإعادة الدفع على الترتيب .

ويتم عادة اكتشاف أنواع مختلفة تماما من التحريفات كجزء من اختبارات تسوية البنك ، وعلى سبيل المثال ، يمكن اكتشاف :

- 1- عدم إدراج شيك لم يتم صرفه من البنك بعد ضمن قائمة الشيكات التي لم يتم صرفها ، حتى إذا تم تسجيله ضمن يومية المدفوعات النقدية .
- 2- تحصيل النقدية في تاريخ لاحق لإعداد قائمة المركز المالي مع تسجيلها كنقدية محصلة في العام الحالي .
- 3- الإيداعات المسجلة كنقدية محصلة قرب نهاية العام ، ويتم إيداعها بالبنك في نفس الشهر ، ويتم إدراجها في تسوية البنك على إنها إيداعات بالطريق .
- 4- سداد أوراق الدفع التي تكون مدينة مباشرة لرصيد حساب البنك بواسطة البنك ولكن لم يتم إدراجها ضمن دفاتر العميل .

#### 14/3/2 مراجعة حساب النقدية العام Audit of The Cash Account

عند اختبار رصيد آخر في حساب النقدية العام ، يجب أن يقوم المراجع بتجميع الأدلة الكافية لتقييم ما إذا كانت النقدية كما هي مدرجة بقائمة المركز المالي قد تم عرضها بشكل صحيح والإفصاح عنها على نحو مناسب بما يتفق مع ستة أهداف من أهداف المراجعة التسع المرتبطة بالأرصدة والتي يتم استخدامها في كافة الاختبارات التفصيلية للأرصدة ، ولا توجد مشاكل تتعلق بكل من الحقوق على النقدية بالشركة ، تبويبها بقائمة المركز المالي ، أو القيمة القابلة للتحقق للنقدية .

#### أساليب الرقابة الداخلية Internal Controls

يمكن تقسيم الرقابة الداخلية على الأرصدة النقدية في نهاية العام بالحساب العام إلى فئتين هما : الرقابة على دورات العمليات التي تؤثر في تسجيل المتحصلات والمدفوعات النقدية والتسويات المستقلة بحساب البنك .

كما في دورة الحياة والمدفوعات . تشمل الأنواع الرئيسية للرقابة الفصل الملائم بين الوجبات بين من يوقع على الشيك ومن يقوم بالوظائف الخاصة بالدائنين . توقيع الشيكات بواسطة الشخص المرخص له بذلك فقط . استخدام شبكات سابقة الترقيم والمطبوعة على ورق خاص . الرقابة الملائمة على الشيكات الفارغة والمفقودة . الفحص الجيد للتوثيق الداعم بواسطة الموقع على الشيكات قبل ان يقوم بالتوقيع . وجود تحقق داخلي ملائم . فإذا كانت الرقابة التي تؤثر في العمليات المرتبطة بالنقدية تتسم بالملائمة . فإنه من الممكن أن يتم تحقيق اختبارات المراجعة لتسوية البنك في نهاية العام .

ويجب أن يتم إجراء تسوية لحساب البنك شهريا من خلال الحساب العام للبنك في توقيت معين بواسطة شخص مستقل عن التعامل في أو تسجيل المتحصلات والمدفوعات النقدية لتحقيق رقابة أساسية على رصيد النقدية بما يتفق مع القيمة الفعلية للنقدية ، وتعد التسوية أمرا هاما للتأكد من أن الدفاتر تعكس رصيد النقدية بما يتفق مع القيمة الفعلية للنقدية في البنك بعد أن يتم أخذ عناصر التسوية في الاعتبار ، ولكن يمثل الأمر الأكثر أهمية أن التسوية المحايدة توفر فرصة ممتازة للتحقق الداخلي من العمليات المالية للمتحصلات والمدفوعات النقدية ، فإذا تم استلام كشوف البنك في ظرف مغلق ولم يتم فضها حتى تصل للشخص الذي يقوم بالتسوية في ظل وجود رقابة فعلية على الكشوف حتى يتم الانتهاء منه إجراء التسويات ، يمكن فحص الشيكات الملقاة ، إيصالات الإيداع المزروجة ، وباقي المستندات الأخرى المدرجة بالقيمة بدون أن يوجد احتمال للتبديل ، الإلغاء أو الإضافة وتتضمن التسوية الجيدة لحساب البنك التي يقوم بها فرد كفء لدى العميل في :

- مقارنة الشيكات الملقاة مع يومية المدفوعات النقدية لتحديد التاريخ والمدفوع له والقيمة .
- فحص التوقيع ، والتظهير ، والإلغاء بالشيكات الملقاة .
- مقارنة الودائع لدى البنك مع المتحصلات النقدية المسجلة لتحديد التاريخ ، والعمل ، القيمة .
- المحاسبة عن التسلسل الرقمي للشيكات وإجراء فحص للشيكات المفقودة .
- تسوية كافة العناصر التي تسبب وجود فروق بين رصيد البنك بالدفاتر ورصيد البنك والتحقق من مدى ملائمة الفروق .
- تسوية الإجماليات المدينة في كشف البنك مع الإجماليات في يومية المدفوعات النقدية
- تسوية الإجماليات الدائنة بكشف البنك مع الإجماليات في يومية المتحصلات النقدية .
- فحص مدى ملائمة التحويلات بين حسابات البنوك في نهاية الشهر ومدة تسجيلها على نحو مناسب .

• متابعة الشيكات التي لم يتم صرفها وبشعارات إيقاف الصرف .

وترتبط الإجراءات الأربعة الأولى لتسوية حساب البنك بشكل مباشر بكل من اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات ، أما الإجراءات الخمس الأخيرة فترتبط مباشرة بتسوية كل من رصيد حساب البنك الدفترى ورصيد الحساب بالبنك .

### الإجراءات التحليلية Analytical Procedures

في العديد من عمليات المراجعة ، يتم التحقق من تسوية حساب البنك في نهاية العام على أساس 100% من كافة العناصر التي يتم التسوية لها ، وبالتالي يعد اختبار مدى منطقية الرصيد النقدي أمراً أقل أهمية بالمقارنة بمعظم جوانب المراجعة الأخرى .

ومن المتعارف عليه بين المراجعين أن يتم مقارنة: رصيد آخر المدة في تسوية حساب البنك، لودائع بالطريق ، الشيكات التي لم يتم صرفها ، وبقي عناصر التسوية الأخرى مع ما يقابلها في التسوية التي تم تنفيذها بالعلم السابق ، وبالمثل ، عادة ما يقارن المراجعون رصيد النقدية في آخر المدة مع أرصدة الشهور السابقة ، وقد يؤدي تنفيذ هذه الإجراءات التحليلية إلى كشف التحريفات في النقدية .

### إجراءات المراجعة لرصيد النقدية في آخر العام Audit Procedures for- end Cash

يتمثل الاهتمام الرئيسي في مراجعة رصيد النقدية العام في وجود الغش ، ويجب أن يوسع المراجع الإجراءات التي يقوم بها في مراجعة النقدية في نهاية العام لتحديد مدى احتمال وجود غش يتسم بالأهمية النسبية في عدم كفاية الرقابة الداخلية ، خاصة إذا كان هناك فصل غير ملائم للوجبات بين التعامل مع النقدية وتسجيل العمليات للنقدية في دفتر اليومية ، وعند الانتهاء من استكمال دراسة إجراءات المراجعة العادية التي يتم تنفيذها للتحقق من النقدية في نهاية العام ، سيتم التعرض للإجراءات التي تصمم بصفة أساسية لاكتشاف الغش .

وتتمثل نقطة البداية للتحقق من رصيد حساب البنك العام في الحصول على تسوية حساب البنك من العميل حتى يتم إدراجه في أوراق عمل المراجع ، ويوضح الشكل (14/7) تسوية حساب البنك بعد إجراء التعديلات ، ويلاحظ أنه تم في أسفل الشكل إيضاح الرصيد الذي تم تعديله في الأستاذ العام ضمن ورقة العمل .

ويتمثل الإطار المرجعي لاختبارات المراجعة في تسوية حساب البنك ، ويوضح الجدول (14/8) أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة والاختبارات التفصيلية للأرصدة المتعارف عليها .

هناك ثلاثة إجراءات إضافية هامة عند مراجعة النقدية تتمثل في الآتي :

الشكل رقم (14/7)

ورقة العمل لتسوية حسابات البنك

<p>الجدول : أعد بواسطة : صدق عليه بواسطة : التاريخ / / / /</p>	<p>شركة تسوية حساب البنك</p>
<p>الحساب رقم 101 - الحساب العام ، البنك الرصيد بالبنك : يضاف (1) 10017 12/30 11100 12/31 21117</p>	<p>الحساب رقم 101 - الحساب العام ، البنك الرصيد بالبنك : يضاف (1) 10017 12/30 11100 12/31 21117</p>
<p>3068 12/16 9763 12/16 11916 12/23 14717 12/23 37998 12/24 3-أ (87462) 10000 12/30</p>	<p>يطرح شيكات لم يتم صرفها (2) 7993 # 12/16 8007 12/16 8012 12/23 8013 12/23 8029 12/24 8038 12/30</p>
<p>(15200) ف 28168 7/ب 32584 1-أ</p>	<p>عناصر التسوية الأخرى : خطأ البنك الإيداع لحساب الأجور يجعل حساب النقدية العام دائناً بالخطأ بواسطة البنك الرصيد في البنك ، بعد التعديل الرصيد بالدفاتر قبل التعديلات التعديلات :</p>
<p>3-أ 216 1/3-أ (4416) 4200 1-أ 28168</p>	<p>مقابل خدمة البنك غير المسجل الشيكات التي ردها البنك لعدم كفاية الرصيد ، لم يتم تحصيلها من العملاء الرصيد بالدفاتر ، بعد التعديل</p>
<p>ف (1) إجراءات الفاصل الزمني لكشف البنك تم تنفيذها بواسطة (2) تم تنفيذ التحقق من الفاصل الزمني للمظاريف التي تحتوي على مردودات إلى العميل تضمنها كشف البنك بواسطة ف = الجمع</p>	<p>ف (1) إجراءات الفاصل الزمني لكشف البنك تم تنفيذها بواسطة (2) تم تنفيذ التحقق من الفاصل الزمني للمظاريف التي تحتوي على مردودات إلى العميل تضمنها كشف البنك بواسطة ف = الجمع</p>

## الجدول رقم (14/8)

## أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة والاختبارات التفصيلية للأرصدة

## لحساب النقدية العام بالبنك

تعليمات	إجراءات الاختبارات التفصيلية للأرصدة المتعارف عليها	هدف المراجعة المرتبط بالرصيد
يتم تنفيذ هذه الاختبارات بالكامل على تسوية البنك ، بدون الرجوع إلى المستندات أو أية دفاتر أخرى عدا الأستاذ العام .	<ul style="list-style-type: none"> <li>- جمع قيمة الشيكات بقائمة الشيكات التي لم يتم صرفها وجمع قيمة الودائع المرسلة للبنك</li> <li>- التحقق من تسوية البنك فيما يتعلق بكل من الإضافات والحذف التي تخص كافة عناصر التسوية.</li> <li>- تتبع الرصيد الدفري بالتسوية إلى الأستاذ العام</li> </ul>	<p>تم جمع النقدية في البنك كما هي مدرجة بالتسوية على نحو صحيح وتتفق مع الأستاذ العام ( الارتباط بين التفاصيل)</p>
تتمثل هذه الأهداف في الأهداف الأكثر أهمية للنقدية في البنك ، ويتم تجميع الإجراءات معا لاعتمادها على بعضها البعض بشكل وثيق . ويجب تنفيذ الإجراءات الثلاثة الأخيرة فقط في حالة ضعف الرقابة الداخلية .	<p>(انظر المناقشة الموسعة لكل مما يلي )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- استلام واختبار تسوية البنك .</li> <li>- استلام واختبار الفاصل الزمني لكشف البنك.</li> <li>- اختبارات تسوية البنك .</li> <li>- اختبارات موسعة لتسوية البنك .</li> <li>- برهان النقدية .</li> <li>- اختبارات التلاعب في أرصدة الحسابات بالبنوك.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- النقدية في البنك كما هي مدرجة بالتسوية موجود فعلا (الوجود).</li> <li>- التدفقات الفعلية بالبنك تم تسجيلها (الاكتمال) .</li> <li>- تم تسجيل نقدية بالبنك كما هي مدرجة بالتسوية على نحو دقيق .</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- عندما يتم إدراج النقدية المحصلة التي تم استلامها بعد نهاية العام في دفتر اليومية ، يتم إظهار قيمة الفضل للنقدية عن ما هو موجود فعلا ، ويطلق على ذلك التوسع في الامتلاك بيومية المتحصلات للنقدية ، ويؤدي التوسع في المستلكات في يومية المدفوعات النقدية إلى تخفيض الدائنين وعادة ما يتم زيادة نسبة التدفول .</li> <li>- يتطلب تنفيذ الأجراء الأول في اختبارات الفاصل الزمني بكل من المتحصلات والمدفوعات وجود المراجع في مقر شركة العميل في نهاية اليوم الأخير من العام .</li> </ul>	<p>المتحصلات النقدية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عد نقدية الموجودة فعلا في لأول يوم بالعام وتتبع الإيداعات المرسلة للبنك ويومية المتحصلات النقدية .</li> </ul> <p>المدفوعات النقدية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تسجيل رقم آخر شيك تم استخدامه في آخر يوم بالعام وأجراء تتبع تالي للشيكات التي لم يتم صرفها ويومية المدفوعات النقدية .</li> <li>- تتبع الشيكات التي لم يتم صرفها إلى كشف البنك بالفترة التالية .</li> </ul>	<p>تم تسجيل العمليات المالية للمتحصلات والمدفوعات النقدية في الفترة الملائمة ( الفاصل الزمني )</p>

<p>من أمثلة القيود على استخدام النقدية أن يتم إيداع النقدية لدى أمين استثمار لسداد فائدة للحصول على قرض مقابل رهن الأصول والضرائب على الإيرادات للرهن العقاري ، ويتمثل الرصيد المكافئ في اتفاق العميل مع البنك على الاحتفاظ بحد أدنى بالحساب الجاري .</p>	<p>- فحص محاضر الاجتماعات ، اتفاقيات القروض والحصول على معلومات عن القيود على استخدام النقدية والأرصدة المكافئة بالبنك .</p> <p>- فحص القوائم المالية للتأكد من أن :</p> <p>(a) حسابات الانحراف ذات الأهمية النسبية وشهادات الإيداع قد تم الإفصاح عنها بشكل منفصل عن النقدية في البنك .</p> <p>(b) تم الإفصاح عن القيود على النقدية التي يتم استخدامها لأغراض معينة والقيود على الأرصدة المكافئة بالبنك على نحو ملائم .</p> <p>(c) إدراج السحب على المكشوف من البنك ضمن التزامات المتداولة .</p>	<p>تم عرض النقدية في البنك والإفصاح عنها على نحو ملائم ( العرض والإفصاح )</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

#### استلام مصادقة البنك Receipt of a Bank Confirmation

بعد الحصول على مصادقة بشكل مباشر من البنك أو أي منشأة مالية أخرى يتعامل معها العميل أمر ضروريا في كل عملية مراجعة ، فإذا لم يستحب البنك لطلب المصادقة ، يجب أن يرسل المراجع طلبا ثانيا للمصادقة أو أن يطلب من العميل للتحدث تليفونيا إلى البنك ، وحتى يتم تنفيذ ذلك على نحو ملائم لكل من المراجعين ورجال البنوك الذين يطلب منهم ملء المصادقات ، قرر المجمع الأمريكي للمحاسبين استخدام نموذج قياسي للمصادقة ، ويقدم الشكل (14/9) توضيحا للمصادقة القياسية الكاملة .

وتتجاوز أهمية المصادقات مع البنوك خلال تنفيذ المراجعة لمجرد التحقق من الرصيد النقدي الفعلي ، حيث أنه من الطبيعي أن يصادق البنك على المعلومات الخاصة بالقروض والأرصدة البنكية في نفس النموذج ، وعادة ما تتمثل المعلومات الخاصة بالالتزامات قبل التي تتعلق بالورق الدفع ، الرهونات ، وباقي العناصر المدينة في قيمة القرض ، تاريخ القرض ، تاريخ الاستحقاق ، معدل الفائدة ، والضمان الذي تم تقديمه ومدى وجوده .

ولا يعد البنك مسئولا عن إجراء بحث في الدفاتر الخاصة به للتعرف على الأرصدة البنكية الخاصة بالقروض بأكثر من القدر المذكور في النموذج الذي يقدمه العميل الذي يتم مراجعة القوائم المالية له من قبل منشأة المحاسبة ، وتلتزم الجملة التي تم إدراجها بالنموذج قرب نهاية النموذج البنوك بإبلاغ منشأة المحاسبة بأية قروض لم يتم إدراجها بالمصادقة عندما

## الشكل رقم (14/9)

المصادقة النموذجية للحصول على معلومات عن رصيد الحساب بالمنشأة المالية  
النموذج القياسي للمصادقة على معلومات عن رصيد الحساب من المنشأة المالية

اسم وعنوان المنشأة المالية

شركة

اسم العميل

قمنا بإبلاغ المحاسب الخاص بنا بالمعلومات التالية في نهاية العام في ديسمبر بشأن الإيداعات وأرصدة القروض ، من فضلك المصادقة على دقة المعلومات ، وتوضيح أية استثناءات على المعلومات التي تم إبلاغها ، إذا لم تكن الأرصدة بالبنك ، برجاء استكمال هذا النموذج من خلال توضيح الرصيد في المساحة المناسبة بأسفل \* ، وعلى الرغم من أننا لا نطلب أولاً لا نتوقع قيامكم بإجراء فحص تفصيلي شامل للدفاتر لديكم ، إذا توافر لديكم خلال استكمال هذا النموذج للمصادقة معلومات إضافية عن إيداعات أخرى وحسابات أخرى للقروض تم التعامل بها معكم من قبلنا ، برجاء إدراج هذه المعلومات أسفل النموذج ، برجاء استخدام المظروف المرفق لإرسال النموذج إلى المحاسب الخاص بنا مباشرة .

1 - عند انتهاء السنة المالية بالتاريخ الموضح أعلاه ، توضح لسجلات أرصدة الإيداعات التالية :

اسم الحساب	رقم الحساب	محل الفقرة	الرصيد *
الحساب العام	974 - 19751	لا يوجد	109713.11
حساب الأجور	989 - 19751	لا يوجد	1000

2 - يوجد التزام مباشر علينا قبل المنشأة المالية عن القروض عند انتهاء السنة المالية بالتاريخ الموضح أعلاه كما يلي :

اسم الحساب / الوصف	الرصيد *	تاريخ الاستحقاق	محل الفقرة	التاريخ الذي سيتم دفع الفقرة فيه	وصف الضمان
غير قابل للتطبيق	50000	97/1/9	%10	غير قابل للتطبيق	عام
غير قابل للتطبيق	90000	97/1/9	%10	غير قابل للتطبيق	أسهم
غير قابل للتطبيق	60000	97/1/23	%11	غير قابل للتطبيق	الاتفاقي

ينالير

( التاريخ )

(التوقيع المرخص به لدى العميل)

تتفق المعلومات المعروضة أعلاه مع السجلات لدينا ، وعلى الرغم من أننا لم نقوم بإجراء بحث شامل وتفصيلي لسجلاتنا ، لا يوجد حسابات أخرى للإيداعات أو القروض فيما عدا المذكور أعلاه .

ينالير

( التاريخ )

(التوقيع المرخص به بالمنشأة المالية)

الاستثناءات و/أو التعليقات

لا يوجد

منشأة المحاسبة

الرئيس

الموقع

من فضلك رد هذا النموذج إلى المحاسب الخاص بنا .

\* عادة تترك الأرصدة الباقية فارغة بشكل متعمدا إذا لم تكن متاحة في وقت إعداد النموذج .



يتوافر للبنك علم بها ، ويتمثل الهدف من هذه المسؤولية المحدودة في مطالبة المراجع بأن يقنع نفسه فيما يتعلق بهدف الائتمال للأرصدة البنكية التي لم يتم تسجيلها والقروض التي تم الحصول عليها من البنك بطريق آخر ، وبالمثل لا يتوقع أن تقوم البنوك بإبلاغ المراجعين بأمور مثل خطوط الائتمان المفتوحة ، متطلبات الأرصدة المكافئة ، أو الالتزامات المشروطة لضمان القروض من الآخرين ، فإذا رغب المراجع في مصادقة هذا النوع من المعلومات ، يجب الحصول على مصادقة منفصلة من المنشأة المالية .

وبعد ما يتم استلام مصادقة البنك ، يجب تتبع الرصيد في حساب البنك الذي تم مصادقته بواسطة البنك إلى القيمة المدرجة في تسوية حساب البنك ، وبالمثل يجب أن تتبع كافة المعلومات الأخرى في التسوية إلى أوراق عمل المراجعة المناسبة ، وفي عديد من الحالات إذا لم يحدث اتفاق بين المعلومات ، يجب إجراء فحص للفرق .

#### استلام كشف البنك الفترى Receipt of Cutoff Bank Statement

يمثل كشف البنك الفترى كشفاً للبنك يعد في فترة محددة ويحتوى على ما يرتبط بالفترة من شيكات ملغاة ، إيصالات إيداع مزدوجة ، وباقي المستندات الأخرى التي يتم إدراجها في كشوف البنك ، ويتم إرساله مباشرة بالبريد بواسطة البنك إلى مكتب منشأة المحاسبة ، ويتمثل الغرض من كشف البنك الفترى في التحقق من العناصر التي تم تسويتها في تسوية حساب البنك في نهاية العام لدى العميل من خلال الأدلة التي يتخذ الحصول عليها لدى العميل ، ولتحقيق ذلك يطلب المراجع من العميل أن يخاطب البنك ليرسل للمراجع كشفاً في غضون فترة تتراوح بين 7 و 10 أيام تالية لتاريخ إعداد قائمة المركز المالي .

ويستخدم العديد من المراجعين كشف البنك بالفترة التالية كدليل إذا لم يتسلموا الكشف الفترى مباشرة من البنك ، ويتمثل الهدف من هذا الدليل في اختبار ما إذا كان العاملين لدى العميل قد قاموا بإغفال ، إضافة ، أو تعديل أي من المستندات المصاحبة للكشف ، وبذلك فإنه يمثل على نحو واضح اختباراً لارتكاب التحريفات المعتمدة ، ويقوم المراجع باستخدام هذا الدليل في الشهر التالي لتاريخ إعداد قائمة المركز المالي من خلال (1) جمع قيم كافة الشيكات الملغاة ، الإشعارات المدينة ، الإيداعات ، والإشعارات الدائنة ، (2) فحص ما إذا كانت الأرصدة المدرجة بكشف البنك عند تجميع الإجماليات قد تم استخدامها ، و (3) فحص ما إذا كانت

العناصر المدرجة في عمليات الجمع للتأكد من أنه تم إلغائها بواسطة البنك في الفترة الملائمة وأنه لا يوجد بها أي محو أو تبديل .

#### اعتبارات تسوية حساب البنك

يتمثل الهدف من اختبار تسوية حساب البنك في التحقق من ما إذا كان رصيد البنك المسجل لدى العميل يبلغ نفس القيمة للنقدية الفعلية بالبنك عدا الإيداعات المرسلة إلى البنك ، الشيكات التي لم يتم صرفها ، وباقي عناصر التسوية . وعند اختبار التسوية ، يوفر كشف البنك الفترى معلومات يتم من خلالها تنفيذ الاختبارات ويوجد عدد من الإجراءات الرئيسية :

1. التحقق من الدقة الحسابية لتسوية حساب البنك لدى العميل .
2. تتبع الرصيد في الكشف الفترى (و/أو مصادقة البنك ) إلى الرصيد الخاص بالبنك في تسوية حساب البنك ، لا يمكن إتمام التسوية حتى يتساوى الأثنان .
3. تتبع الشيكات المدرجة في كشف البنك إلى قائمة الشيكات التي لم يتم صرفها في تسوية حساب البنك وإلى يومية المدفوعات النقدية ، ويجب أن تدرج كافة الشيكات التي صرفها البنك بعد تاريخ إعداد قائمة المركز المالي وتم إدراجها في يومية المدفوعات النقدية في قائمة الشيكات التي لم يتم صرفها أيضا فإذا تم إدراج شيك في يومية المدفوعات النقدية ، فيجب أن يدرج كشيك لم يتم صرفه إذا لم يكن قد تم صرفه قبل تاريخ إعداد قائمة المركز المالي ، وبالمثل إذا تم صرف شيك من قبل البنك قبل تاريخ إعداد قائمة المركز المالي ، فلا يجب أن يدرج ضمن تسوية حساب البنك .
4. فحص كافة الشيكات المؤثرة المدرجة في قائمة الشيكات التي لم يتم صرفها والتي وردت بالكشف الفترى كشيكات لم يتم صرفها من قبل البنك ، ويجب أن تتمثل الخطوة الأولى للفحص في تتبع قيمة أية عناصر لم يتم صرفها إلى يومية المدفوعات النقدية ، ويجب مناقشة سبب عدم صرف الشيك مع العميل ، وإذا كان المراجع مهتما بإمكانية وجود الغش ، يجب أن يتم مصادقة رصيد المورد لتحديد ما إذا كان المورد قد تعرف على النقدية في الدفاتر الخاصة به ، أضف إلى ذلك ، يجب فحص الشيك الملغى قبل اليوم الأخير من المراجعة إذا كان ذلك متاحا .

5. تتبع الإيداعات المرسلة للبنك إلى كشف البنك للفترة التالية ، ويجب تتبع كافة المتحصلات النقدية التي لم يتم إيداعها بالبنك في نهاية العام إلى كشف البنك للفترة للتأكد من أنه تم إيداعها بعد بداية العام الجديد بوقت قليل .
6. المحاسبة عن كافة عناصر التسوية الأخرى في كشف البنك وتسوية حساب البنك ، وتشمل هذه العناصر مقابل خدمات البنك ، أخطاء وتصحيحات البنك ، والإشعارات غير المسجلة عن العمليات المالية والتي تتعلق بالجانب المدين أو الجانب الدائن لحساب البنك بواسطة البنك ، وهذه العناصر الخاصة بالتسوية يجب أن يتم العناية للتأكد من أنه قد تم معالجتها على نحو ملائم بواسطة الصيل .

#### توسيع اختبارات تسوية حساب البنك

عندما يعتقد المراجع أن تسوية حساب البنك في آخر العام يوجد بها تحريف متعمد ، يكون من الملائم أن يتم توسيع اختبارات تسوية حساب البنك في آخر العام ، ويتمثل الغرض في توسيع الإجراءات في التحقق من ما إذا كانت كافة العمليات المالية قد تم إدراجها في دفاتر اليومية بالشهر الأخير من العام قد تم إدراجها في أو استبعادها من تسوية حساب البنك بشكل صحيح ، وفي التحقق من مدى إدراج كافة العناصر بتسوية حساب البنك على نحو صحيح . وبالإضافة إلى تلك الاختبارات ، يجب أن ينفذ المراجع أيضا إجراءات بالفترة التي تلي نهاية العام عن طريق استخدام كشف البنك للفترة .

#### التحقق من النقدية Proof of Cash

يقوم المراجعون أحيانا بالتحقق من النقدية عندما يوجد قصور شديد بالرقابة الداخلية على النقدية ، ويشمل التحقق من النقدية ما يلي :

- 1- تسوية الرصيد في كشف البنك مع رصيد الأستاذ العام في بداية فترة التحقق من النقدية .
- 2- تسوية المتحصلات النقدية التي تم إيداعها مع يومية المتحصلات النقدية لفترة محددة .
- 3- تسوية الشيكات الملقاة التي تم صرفها من البنك مع يومية المدفوعات النقدية لفترة محددة .
- 4- تسوية الرصيد في كشف البنك مع رصيد الأستاذ العام في نهاية فترة التحقق من النقدية ، ويشار إلى هذه الطبيعة للتحقق من النقدية وفق ما هو متعارف عليه نموذج

التحقق من النقدية ذو الأعمدة الربعة - يتم استخدام عمود لكل نوع من المعلومات المذكورة سابقا ، ويمكن التوصل إلى التحقق من النقدية لفترة من الشهور أو أكثر من فترة للشهور ، وأجمالي العام ، أو الشهر الأخير من العام .

ويستخدم المراجع التحقق من النقدية لتحديد ما إذا كان :

5- كافة المتحصلات النقدية المسجلة قد تم إيداعها .

6- كافة الإيداعات في البنك قد تم تسجيلها في الدفاتر المحاسبية .

7- كافة المدفوعات النقدية المسجلة قد تم سدادها بواسطة البنك .

8- كافة القيم التي تم سدادها من قبل البنك قد تم تسجيلها .

ولا يكون محل الاهتمام عند التحقق من النقدية للفترة التي تحتوي على عدة شهور تعديل أرصدة الحسابات ، ولكن تسوية القيم في كل من الدفاتر والبنك .

وعندما يحصل المراجع على التحقق من النقدية المتحصلات ، فبقه يدمج كل من الاختبارات الأساسية للعمليات المالية والاختبارات التفصيلية للأرصدة ، وعلى سبيل المثال ، قد يتمثل التحقق من المتحصلات النقدية في اختبار العمليات المالية المسجلة ، بينما تتمثل تسوية حساب البنك في اختبار رصيد النقدية في نقطة زمنية معينة ، وبعد التحقق من النقدية أسلوبا ممتاز لمقارنة المتحصلات والمدفوعات النقدية المسجلة في حساب البنك وفي تسوية حساب البنك ، ومع ذلك يجب أن يعلم المراجع أن التحقق من المدفوعات النقدية لا يعد أسلوبا فعالا لاكتشاف القيم المكتوبة على نحو غير ملائم بالشيكات ، الشيكات التي تنطوي على الغش أو أية تحريفات أخرى تكون القيم النقدية الخاصة بها والمدرجة في سجلات المدفوعات النقدية تتسم بعدم الصحة ، وبالمثل قد يكون التحقق من المتحصلات النقدية أسلوبا مفيدا في كشف سرقة المتحصلات النقدية أو للتعرف على مدى وجود تسجيل للقيم النقدية وإيداعها على نحو غير ملائم .

### 14/3/3 مراجعة حساب البنك الخاص بالأجور Audit of the Payroll Bank Account

يجب أن تستغرق الاختبارات المتعلقة بتسوية حساب البنك الخاص بالأجور دقائق معدودة فقط إذا كان هناك حسابا لسلفة الأجور وكان يتم إجراء تسوية محايدة لحساب البنك على النحو الذي تم وصفه للحساب العام ، وعادة تتمثل عناصر التسوية فقط في الشيكات التي لم يتم صرفها ، وفي معظم عمليات المراجعة يتم صرف الأغلبية العظمى منها بعد وقت قليل من إصدار الشيكات ، وعند اختبار أرصدة حسابات البنوك الخاصة بالأجور ، يكون من الضروري

الحصول على تسوية حساب البنك ، ومصادقة البنك ، كشف البنك الفتري ، ويتم تنفيذ إجراءات التسوية على نفس النحو الذي سبق تقديمه لنقدية العامة ، ومن الطبيعي أن يتم تنفيذ إجراءات موسعة كأمر ضروري في حالة عدم ملائمة الرقابة أو إذا كان حساب البنك لم يتم تسويته مع رصيد السلفة النقدية بالأستاذ العام .

#### 14/3/4 مراجعة النقدية النثرية Audit of Petty Cash

بعد حساب النقدية النثرية حساباً متميزاً لأنه يوجد به باستمرار قيمة نقدية لا تتسم بالأهمية النسبية ، ويتم الآن التحقق من كافة عمليات المراجعة ، ويتم التحقق من هذا الحساب بصفة أساسية لاحتمال وقوع اختلاس وتوقع العيب بأن يتم فحصاً من خلال المراجعة حتى مع عدم الأهمية النسبية للقيمة النقدية به .

#### Internal Controls Over Petty Cash الرقابة الداخلية على النقدية النثرية

تتمثل أهم أنواع الرقابة الداخلية على النقدية النثرية في استخدام صندوق للسلفة يعهد به فرد واحد ليكون مسئولاً عنه ، أضيف إلى ذلك لا يجب أن تمتزج صناديق النقدية النثرية مع المتحصلات الأخرى ، كما يجب فصل الصندوق عن كافة الأنشطة الأخرى ، ويجب أيضاً أن توجد حدود على قيمة إيه مدفوعات من النقدية النثرية وأيضاً على القيمة الإجمالية للصندوق ، ويجب أن يتم تحديد نوع الاتفاق الذي يمكن القيام به من خلال العمليات المالية للنقدية النثرية بشكل واضح في سياسة الشركة .

وعندما يتم الاتفاق من النقدية النثرية ، تتطلب أساليب الرقابة الداخلية المناسبة وجود موافقة من أحد رجال الإدارة المسؤولين على نموذج سابق التوقيع للنقدية النثرية ، ويجب أن يتساوى إجمالي النقدية الفعلية والشيكات بالصندوق بالإضافة إلى نماذج النقدية النثرية التي لم يتم استعاضتها مرة أخرى والتي تمثل مدفوعات فعلية مع القيمة الإجمالية لصندوق النقدية النثرية المدرجة بالأستاذ العام ، ويجب أن يتم دورياً إجراء جرد مفاجئ وتسوية مفاجئة لصندوق النقدية النثرية من قبل المراجع الداخلي أو أي رجل مسئول من الإدارة .

وعندما يتجه رصيد للنقدية النثرية إلى الانخفاض ، يجب أن يتم كتابة شيك إلى المسئول عن النقدية النثرية ويدرج ضمن حساب النقدية لعدم لاستعاضة للنقدية النثرية ، ويجب أن تتساوى قيمة الشيك تماماً مع المستندات سابقة الترخيم التي يتم تقديمها كليلة على حدوث النفقات الفعلية ، ويجب أن يتحقق مسجل الدائنين من هذه المستندات وإلزامها لمنع إعادة استخدامها مرة أخرى .

### اختبارات مراجعة صندوق النقدية النثرية Audit Tests for Petty Cash

يجب أن يتم التركيز عند التحقق من النقدية النثرية على اختبارات الرقابة على العمليات النقدية النثرية بدلا من رصيد آخر المدة في هذا الحساب ، وحتى إذا كانت القيمة النقدية في صندوق النقدية النثرية تتسم بالصفر ، فإنه يوجد احتمال لحدوث عمليات مالية غير ملائمة إذا كان يتم الاستعاضة بالصندوق على نحو متكرر .

ويتمثل الجانب المهم عند اختبار النقدية النثرية في القيام أولا بتحديد إجراءات العمل الخاصة بالتعامل مع الصندوق من خلال مناقشة الرقابة الداخلية مع المسئول عن الصندوق وفحص المستندات لعدد محدد من العمليات المالية ، وكجزء من التوصل إلى فهم الرقابة الداخلية ، فإنه من الضروري أن يتم التعرف على أساليب الرقابة الداخلية وأوجه القصور بها ، وعلى الرغم من عدم تسام معظم نظم النقدية النثرية بالتعدد ، إلا أنه من المرغوب عادة استخدام كل من خريطة التدفق وقائمة استقصاء الرقابة الداخلية ، وذلك حتى يتم التوثيق في عمليات المراجعة التالية بصفة أساسية .

وتتوقف كل من اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات على عدد وحجم مرات استعاضة النقدية النثرية وتقدير المراجع لخطر الرقابة ، وعندما يتم تقدير خطر الرقابة على نحو منخفض وتوجد مرات ضئيلة لاستعاضة المدفوعات خلال العام ، فإنه من المتعارف عليه بين المراجعين عدم إجراء اختبارات أخرى نظرا لعدم الأهمية النسبية ، وعندما يقرر المراجع اختبار النقدية النثرية ، يتمثل الإجراءين المتعارف عليهما على نحو أكثر من غيرهما في جرد رصيد النقدية النثرية وتنفيذ الاختبارات التفصيلية على عملية مالية أو اثنتين من عمليات الاستعاضة ، وفي هذه الحالة ، تشمل الإجراءات الأساسية جمع مستندات النقدية النثرية الداعمة لقيمة الاستعاضة ، المحاسبة عن تسلسل مستندات النقدية النثرية ، فحص الترخيص بمستندات النقدية النثرية وإلغائها ، وفحص التوثيق المرفق للتعرف على مدى منطقية ، ويشمل التوثيق الداعم عادة شرائط تسجيل النقدية ، الفواتير ، الإيصالات .

ويمكن عادة تنفيذ اختبارات النقدية النثرية بأي وقت خلال العام ، ولكن حتى يتوافر الاقتناع بصحة العمليات المالية للنقدية النثرية ، يتم تنفيذها في كل فترة بالعام المالي ، فإذا تم اعتبار رصيد صندوق النقدية النثرية متسايا بالأهمية النسبية ، وهي حالة نادرة ، فيجب أن يتم إجراء جرد في نهاية العام ، ويجب فحص النفقات التي لم يتم استعاضتها كجزء من الجرد لتحديد ما إذا كانت قيمة المصروفات غير المسجلة تتسم بالأهمية النسبية .

# الفصل الخامس عشر

استكمال عملية المراجعة

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000



## الفصل الخامس عشر

### استكمال عملية المراجعة

#### Completing The Audit

15/1 إجراءات استكمال عملية المراجعة .

15/2 الرقابة على الجودة .

15/3 تقييم أدلة إثبات الحوكمة .

15/4 الفحص الخاص باكتشاف الأحداث اللاحقة .

15/5 فحص القوائم المالية وأي تقارير أخرى ذات أهمية.

15/6 إجراءات إنهاء عملية المراجعة .

15/7 قضايا الاستمرارية .

15/8 الأمور التي تستدعي انتباه الشركاء .

15/9 التقارير إلى مجلس الإدارة .

15/10 توثيق المراجعة وأوراق العمل .

## 15/1 إجراءات استكمال عملية المراجعة

### Procedures for the audit Completion Stage

أن عملية المراجعة لا يتم الانتهاء منها حتى يتم التوقيع على تقرير المراجعة، وقد لا يتم الانتهاء منها بعد إذا ما تم اكتشاف حقائق بعد تاريخ الميزانية العمومية وقبل التقرير التالي، فبعد إتمام العمل الميداني يتم بوجه عام تنفيذ سلسلة من الإجراءات حتى يتم استكمال عملية المراجعة، يتمثل الهدف من تلك الإجراءات في فحص عمل المراجعة والحصول على تأكيدات معينة من العميل، والكشف عن أي مشاكل محتملة، واختبار الالتزام باللوائح بالإضافة إلى اختبار الاتساق للأمور التي يتم عرضها على مستخدمي القوائم المالية.

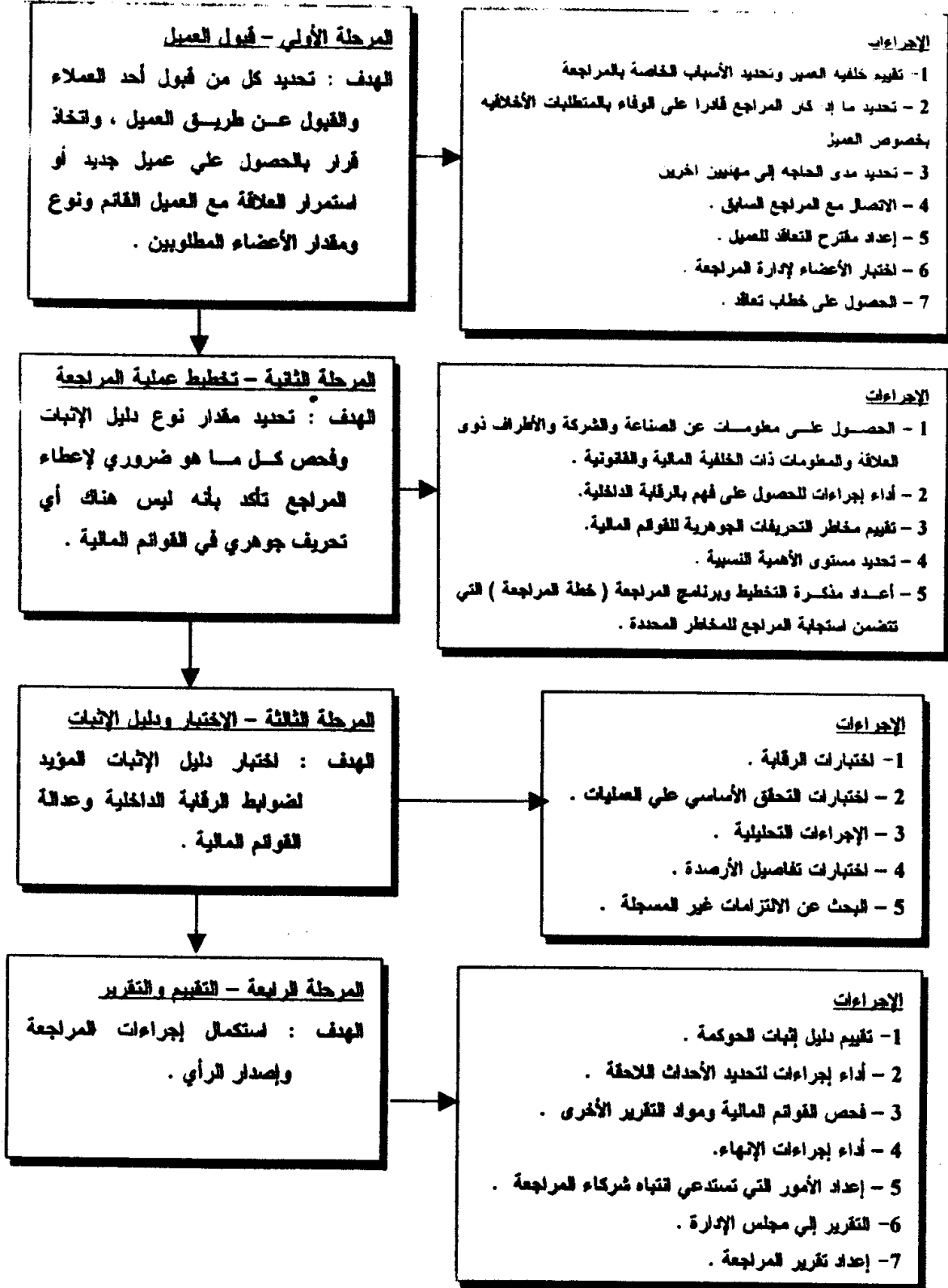
وقد سبق مناقشة النموذج المعياري لعملية المراجعة والذي يوضحه الشكل رقم (15/1) وقد سبق المرحلة الأولى بقبول العميل، كما تم مناقشة المرحلة الثانية - التخطيط بالإضافة عناصر الاختبار ودليل إثبات المراجعة في المرحلة الثالثة، لذلك من الأهمية بمكان مناقشة المرحلة الأخيرة الخاصة بالتقرير والتقييم والـ **Evaluation and Reporting**، وتتمثل الإجراءات الخاصة باستكمال تلك المرحلة من عملية المراجعة في تقييم أدلة إثبات الحوكمة **Governance Evidence** وأداء إجراءات تهدف إلى تحديد الأحداث اللاحقة **Subsequent events** وفحص القوائم المالية وموارد التقرير الأخرى، وأداء إجراءات الإتمام **Wrap-up** وأعداد الأمور التي تستدعي قنباة شركاء المراجعة، والتقرير إلى مجلس الإدارة بالإضافة إلى أعداد وتقرير المراجعة والتي سيتم تخصيص فصل مستقل لمناقشتها بعنوان تقارير المراجعة والاتصال، يوضح الشكل رقم (15/2) تلك الإجراءات وهدف مرحلة التقييم والتقرير.

أن لأجراء المراجعة المبدئي في الدورة الختامية تتمثل عادة في تقييم دليل إثبات الحوكمة، ودليل الإثبات المرتبط بالشركة والإدارة، ويعني ذلك الحصول على خطاب قانوني بالإضافة إلى خطاب إقرارات الإدارة، حيث يتم مناقشة الالتزامات العرضية والأطراف ذات العلاقة في مرحلة تقييم الحوكمة.

أن اكتشاف الحقائق والأحداث اللاحقة قد يكون جوهريا كتصحيح في رأى المراجعة، حيث يجب على المراجع دراسة الأحداث حتى تاريخ تقرير المراجع وبين تاريخ الميزانية العمومية وإصدار القوائم المالية، أن اكتشاف حقائق بعد إصدار القوائم المالية تعتبر بوجه عام مسألة مصيرية.

شكل إيضاحي رقم (15/1)

نموذج عملية المراجعة - شكل بياني لمداخل المراجعة



شكل إيضاحي رقم (15/2)

نموذج عملية المراجعة - المرحلة الخامسة - التقييم والتقرير

---

الهدف : استكمال إجراءات المراجعة وإصدار الرأي .

الإجراءات :

- 1 - تقييم دليل إثبات الحوكمة .
  - 2 - أداء إجراءات لتحديد الأحداث اللاحقة .
  - 3 - فحص القوائم المالية ومدار التقرير الأخرى .
  - 4 - أداء أجراء الإنهاء .
  - 5 - أعداد أمور تسترعي انتباه شركاء المراجعة .
  - 6 - التقرير إلى مجلس الإدارة .
  - 7 - أعداد تقرير المراجعة .
-

وبطبيعة الحال فإن المراجعين يجب أن يقوموا بفحص القوائم المالية وإفصاحات القوائم المالية ، إلا أنهم يتعين عليهم أيضا أن يقوموا بفحص معلومات أخرى يتم تضمينها في التقرير السنوي .

أن المعلومات الأخرى التي تحتاج إلى التطلع إليها تتمثل في تقرير مجلس الإدارة ، و الإفصاحات عن حوكمة الشركة بالإضافة إلى كافة المعلومات الأخرى في التقرير السنوي إلى حملة الأسهم .

أن العمل الأخير في تلك الدورة الختامية يتمثل في إجراءات الإنهاء ، والأمور الخاصة بالمشرفين ، والتقرير إلى لجنة المراجعة بالإضافة إلى إعداد تقرير المراجعة في حد ذاته ، وتتضمن إجراءات الإنهاء ما يلي :

1 - الإجراءات التحليلية .

2 - فحص أوراق العمل .

3 - تقييم استمرارية الشركة في نشاطها .

4 - موافقة العميل على قيود التسوية .

أن التقرير عن تقييم الأمور التي تسترعي الأشراف تتضمن التقارير إلى المديرين والشركاء ، وقبل إصدار التقرير النهائي للمراجعة عادة ما سيناقش المراجع نتائج المراجعة مع لجنة المراجعة لاسيما تلك الأمور المتعلقة بالمخالفات، والتصرفات غير القانونية بالإضافة إلى الظروف الواجب التقرير عنها Reportable Conditions، وتتمثل الخطوة الأخيرة في استكمال المرحلة النهائية في إعداد تقرير المراجعة .

## 15/2 الرقابة على الجودة Quality Control

طبقا للمعايير الدولية عن الرقابة على الجودة International Standard on

Quality Control (ISQC) فإن منشأة المراجعة يجب أن تضع نظام للرقابة على الجودة مصمم لأغراض تزويدها بتأكد معقول على أن المنشأة والعاملين فيها يلتزمون بالمعايير المهنية والمتطلبات الإلزامية والقانونية بالإضافة إلى أن التقارير التي يتم إصدارها عن طريق منشأة المراجعة أو شركاء التكليف تعتبر ملائمة في ضوء الظروف المحيطة .

### عناصر نظام الرقابة على الجودة Elements of a system of Quality Control

أن عناصر سياسات الرقابة على الجودة المثبتة عن طريق منشأة المراجعة عادة ما تتضمن سياسات مرتبطة بالأنشطة العامة للمنشأة والعاملين بها ، أن أنشطة منشأة المراجعة العامة التي تخضع لسياسات وإجراءات الرقابة على الجودة تتضمن مسئوليات القيادة الخاصة بالجودة داخل منشأة المراجعة ، وقبول العملاء والاحتفاظ بهم ، وأداء التكاليف بالإضافة إلى المتابعة ، أن ضوابط الرقابة على الجودة المطبقة على الموارد البشرية تتضمن المتطلبات الأخلاقية ، ويتعين أن يتم توثيق سياسات وإجراءات الرقابة على الجودة وتوصيلها إلى موظفي مكتب المراجعة .

### قيادة الرقابة على الجودة Quality Control Leadership

يجب أن تضع منشأة المراجعة السياسات والإجراءات المصممة لتعزيز ثقافة داخلية تأسس على الاعتراف بأن الجودة جوهرية عند أداء التكاليف ، تلك السياسات والإجراءات يجب أن تتطلب وجود مدير تنفيذي للمنشأة أو ما يعادله ، وإذا ما كان الأمر ملاماً يتعين وجود مجلس إدارة من الشركاء بمنشأة المراجعة لتحمل عبء المسئولية الكلية لنظام الرقابة على جودة منشأة المراجعة ، ذلك الشخص يجب أن يكون لديه خبرة ومقدرة كافية وملائمة لتحمل تلك المسئولية .

### المتطلبات الأخلاقية والاستقلالية Ethical and Independence Requirements

أن منشأة المراجعة يجب أن تضع سياسات وإجراءات مصممة لتزويدها بتأكد معقول عن أن المنشأة وموظفيها تلتزم بالمتطلبات الأخلاقية الملائمة والحفاظ على الاستقلالية ، حيث يتطلب ذلك دليل الاتحاد الدولي للمحاسبين والمتطلبات الأخلاقية الوطنية ، ويجب على المنشأة أن تضع السياسات التي من شأنها أن تضمن أنها قد أبلغت بأي انتهاك لمتطلبات الاستقلالية وتمكينها من أخذ التصرفات الملائمة لحل تلك المواقف ، وعلى الأقل يجب على منشأة المراجعة أن تحصل سنوياً على مصالحة كتابية عن الالتزام بسياساتها وإجراءاتها عن الاستقلالية من كافة موظفي المراجعة ، حيث يجب على المنشأة أن تضع السياسات والإجراءات التي :

- 1 - تحدد معايير لتحديد الحاجة إلى آليات للحماية لتخفيض مواقف التهديدات الناتجة عن السَّانَف Familiarly threat مع العميل إلى مستوى مقبول عندما يتم استخدام نفس الموظفين الرئيسيين في تكليف التأكد لفترة طويلة من الزمن .
- 2 - تتعلق بكافة مراجعات القوائم المالية للشركات المسجلة بالبورصة والتي تتطلب تدوير شريك التكليف بعد فترة محددة بالالتزام بدليل الاتحاد الدولي للمحاسبين والمتطلبات الأخلاقية الوطنية التي تعتبر أكثر صرامة .

#### قبول العميل واستمرارية العلاقة معه والتكليفات الخاصة

#### Acceptance and Continuance of Client Relationships and Specific Engagements

يجب على منشأة المراجعة أن تضع سياسات وإجراءات لقبول العميل واستمرار العلاقة معه والتكليفات الخاصة المصممة لتزويدها بتأكد معقول بضمن.

- 1 - بأنها قد قامت بدراسة نزاهة العميل وليس لديها معلومات يمكن أن تفورها إلى الاستنتاج بأن العميل ينقصه النزاهة .
- 2 - بأنها صالحة وذات جدارة لأداء التكليف وأنها ذو قدرات ملائمة .
- 3 - بأنها قد التزمت بالمتطلبات الأخلاقية .

وعند اتخاذ قرار بالاستمرار مع التكليف القائم أو قبول تكليف جديد مع أحد العملاء القائمين ، وعند تحديد وجود قضايا صعبة ، فإن منشأة المراجعة يجب أن توثق كيف تم حل تلك القضايا ، وعندما تحصل منشأة المراجعة على معلومات جعلتها ترفض التكليف إذا ما كانت تلك المعلومات متاحة في وقت مبكر، فإن منشأة المراجعة يجب أن تدرس المسؤوليات المهنية والقانونية التي تطبق على الظروف المحيطة واحتمال الانسحاب من التكليف أو من كل من التكليف والعلاقة مع العميل .

ويتعين أن يتم أداء تقييم للعملاء المرتقبين والفحص على أساس مستمر للعملاء القائمين ، أن الكفاية المستمرة والفعالية التشغيلية لسياسات وإجراءات الرقابة على الجودة تتطلب المتابعة المستمرة ، كما يتعين أن يتم توصيل سياسات وإجراءات الرقابة العامة على الجودة لمنشأة المراقبة إلى موظفيها والعاملين بها .

### Engagement Quality Control Review فحص الرقابة على جودة التكليف

يجب أن تضع منشأة المراجعة سياسات وإجراءات لفحص الرقابة على جودة التكليف التي توفر تقييم موضوعي للأحكام الجوهرية التي يقوم باتخاذها فريق التكليف ، ويتعين على منشآت المراجعة أن تتطلب إجراء فحص للرقابة على جودة التكليف لكافة مراجعات القوائم المالية للشركات المسجلة ، حيث تضع سياسات لتكليفات التأكد والخدمات ذات الصلة بالإضافة إلى كافة عمليات المراجعة والفحص الأخرى للمعلومات المالية التاريخية .

أن العمل الذي يؤديه كل شخص في فريق المراجعة يمكن أن يتم فحصه عن طريق أفراد لديهم على الأقل نفس الجدارة لدراسة ما إذا :

- 1 - أن العمل قد تم أدائه طبقاً لبرنامج المراجعة .
- 2 - أن العمل المؤدي والنتائج التي تم الحصول عليها قد تم توثيقها بشكل كاف .
- 3 - أن كافة الأمور الجوهرية للمراجعة قد تم حلها وعكسها في استنتاجات المراجعة .
- 4 - أن أهداف إجراءات المراجعة قد تم تحقيقها .
- 5 - أن الاستنتاجات التي تم التعبير عنها متسقة مع نتائج العمل المؤدى ، كما أنها تدعم رأي المراجعة .

### المتابعة Monitoring

يجب أن تضع منشأة المراجعة سياسات وإجراءات تبين أن نظم الرقابة على الجودة تعتبر ملائمة وكافية بفعالية وتتمشى مع الواقع ، أن تلك السياسات والإجراءات يجب أن تتضمن تقييم مستمر وفحص دوري لاختبار التكليفات التي تم إتمامها .

ويجب على منشأة المراجع أن توصل نتائج متابعة نظم الرقابة على الجودة على الأقل مرة سنوياً إلى شركاء التكليف والأفراد الملامين الآخرين داخلها ، ويجب أن يتضمن مثل ذلك الاتصال الآتي :

- 1 - وصف إجراءات المتابعة المؤداة .
- 2 - الاستنتاجات التي تم التوصل إليها من إجراءات المتابعة .
- 3 - وصف لدرجة العيوب المنتظمة والمتكررة والتصرفات التي تم أخذها لحل أو تعديل تلك العيوب .



ويتعين على المختصين بالإشراف القيام بالآتي :

1 - متابعة التقدم في عملية المراجعة لدراسة وما إذا كان :

(a) للمساعدين المهارات والصلاحيات الضرورية لتنفيذ المهام الموكولة إليهم.

(b) المساعدين قد تفهموا توجيهات المراجعة .

(c) العمل المنفذ قد تم طبقا لخطة المراجعة (برنامج المراجعة الشاملة).

2 - قد أصبحوا على علم كاف كما فهم قاموا بدراسة المشاكل الهامة للمحاسبة

والمراجعة التي ظهرت أثناء عملية المراجعة عن طريق تقييم أهميتها وتعديل خطة المراجعة

وبرنامج المراجعة - متى كان ذلك ملائما .

3 - حل أي اختلافات في الأحكام المهنية فيما بين العاملين ودراسة مستوى الاسترشاد

بالرأي متى كان ذلك ملائما .

#### الموارد البشرية Human Resources

يجب أن تضع منشأة المراجعة سياسات وإجراءات من شأنها تضمن أن لديها عاملين  
نوى كفاية ولديهم قدرات وصلاحيات وارتباط أخلاقي لأداء تكاليفات التأكد بالارتباط بالمعايير  
المهنية والمتطلبات التنظيمية والقانونية ، كما يجب على منشأة المراجعة أن تخصص  
مسئولية لكل تكليف وكل شريك في التكليف نوى القدرات والصلاحيات والسلطة والوقت  
الملائم لأداء الدور ، كما يجب على منشأة المراجعة أيضا تخصيص أعضاء مراجعة كافيين  
نو قدرات ملائمة .

حاليا يوجد معيارين لمجلس المعايير الدولية للمراجعة والتأكد IAASB يتم تطبيقهما  
على جودة المراجعة :

(a) المعايير الدولية عن الرقابة على الجودة International Standards on Quality Control (ISQs).

(b) المعيار الدولي للمراجعة رقم 220 بعنوان رقابة الجودة على عمل المراجعة Quality Control For Audit Work.

وقد أصدر مجلس المعايير الدولية للمراجعة والتأكد معايير دولية للرقابة على الجودة ( ISQCs )  
كمعايير يتم تطبيقها على كافة الخدمات التي تقع في ظل معايير تلك المجلس (بمعنى

المعايير الدولية للمراجعة ISAs والمعايير الدولية على تكاليف التأكيد International Standards on Assurance Engagements (ISAEs) ، بالإضافة إلى المعايير الدولية عن (International Standards on Related Services ISRSs).

وقد وضع المعيار الدولي للمراجعة رقم 220 معايير ووفر إرشادات عن الإجراءات الخاصة للرقابة على الجودة فقط على تكاليف المراجعة ، وقد تضمن ذلك المعيار متطلبات خاصة للفاحص على الرقابة على جودة التكليف لأداء تقييم موضوعي للالتزام بالمعايير الواجبة التطبيق - يوضح الشكل رقم (15/3) المسؤوليات الخاصة بشريك التكليف في ظل ذلك المعيار الدولي .

#### الرقابة على الجودة وفحص المراجعة في ظل قانون Sarbanes- Oxley

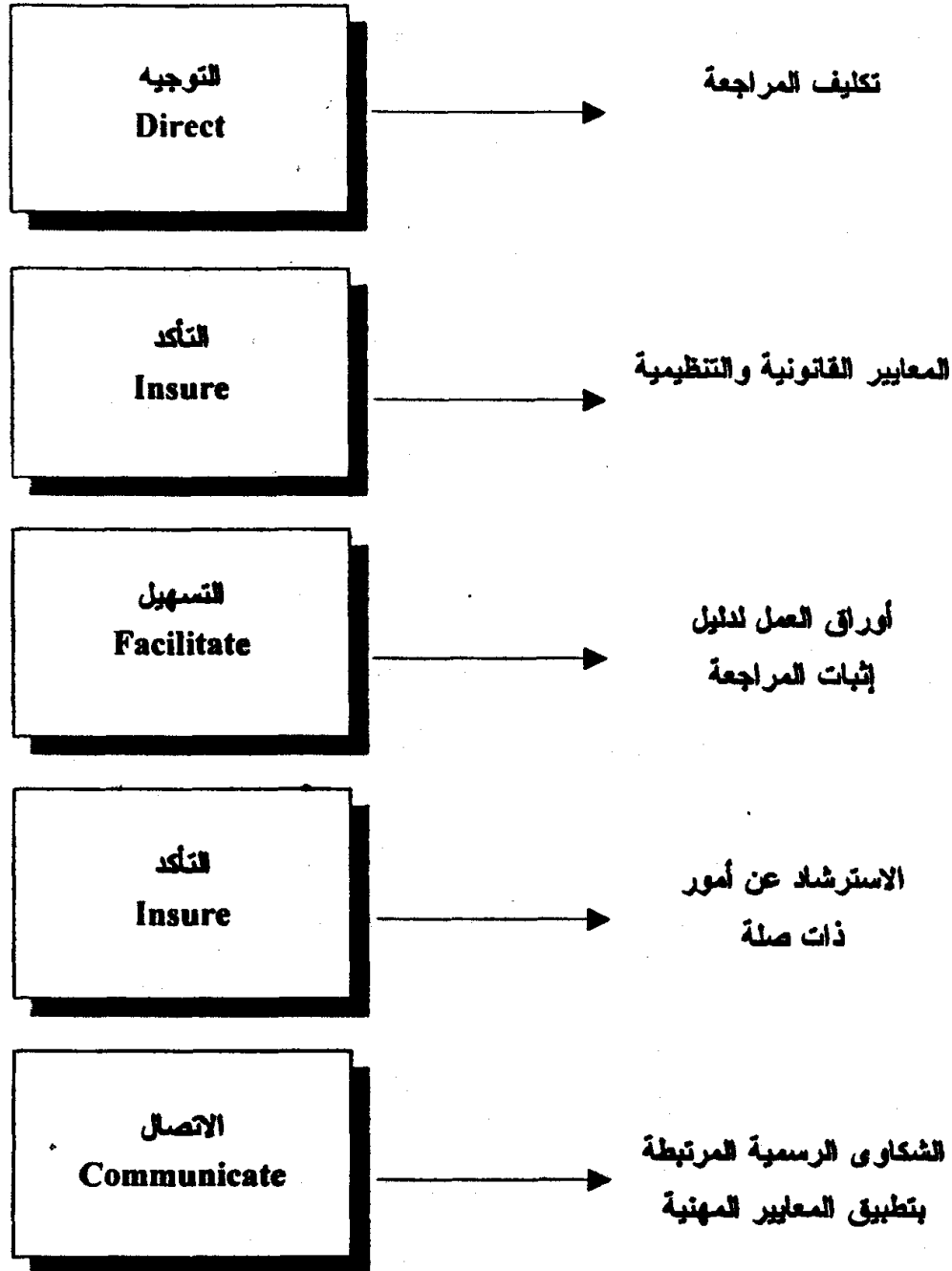
##### The Sarbanes - Oxley Act Quality Control and Audit Review

يتعامل قانون Sarbanes-Oxley مع إجراءات الفحص الشامل المطلوبة للمراجع على سبيل المثال رقابة الجودة ، فحص الشريك الثاني وتدوير الشريك ، ويناقش القانون أيضا مسئوليات لجنة المراجعة لدى العميل والفحص عن طريق مجلس الإشراف المحاسبي على الشركة العامة (PCAOB) Public Company Accounting Oversight Board . أن ذلك القانون يطبق ليس فقط على منشآت المراجعة الأمريكية ، ولكن أيضا على منشآت المراجعة خلال دول العالم ، فأي منشأة محاسبة عامة أجنبية تقوم بأعداد تقرير مراجعة على شركة مسجلة بالبورصة في الولايات المتحدة تخضع لذلك القانون ، وب نفس الطريقة ونفس المدى فإن منشأة المحاسبة العامة يتم تنظيمها وتشغيلها في ظل قوانين الولايات المتحدة أو أي ولاية .

وقد يحدد مجلس الإشراف المحاسبي على الشركة العامة أن مكتب المحاسبة العامة الأجنبية على الرغم من أنه لم يتم بإصدار تقارير المراجعة إلا أنه يلعب دورا أساسيا في أعداد تلك التقارير ، حيث يجب أن يتم التعامل معها على أنها منشأة محاسبة عامة تخضع للقانون أيضا .

شكل إيضاحي رقم (15/3)

مسؤوليات - شريك التكليف



### سياسات رقابة الجودة Quality Control Policies

- يتطلب قانون Sarbanes-Oxley أن تتضمن كل منشأة محاسبة عامة مسجلة تقوم بمراجعة الشركات العامة أن تضمن سياساتها للرقابة على الجودة معايير ترتبط بالآتي :
- متابعة الأخلاقيات المهنية والاستقلالية لمنشأة المحاسبة العامة التي تقوم بإصدار تقارير المراجعة نيابة عن المنشأة الصغيرة لتقارير المراجعة .
  - الاسترشاد داخل تلك المنشأة عن المشاكل الخاصة بالمحاسبة والمراجعة .
  - الإشراف على عمل المراجعة .
  - التعيين والتطوير المهني وترقية الأفراد .
  - قبول تكاليف المراجعة والاستمرار فيها .
  - الفحص الداخلي .
  - أي متطلبات أخرى يمكن أن يقوم بوضعها مجلس الإشراف المحاسبي على الشركة العامة ( PCAOB ) .

### عمليات فحص مجلس الإشراف المحاسبي على الشركات العامة PCAOB Inspections

- من أجل التأكد من رقابة الجودة يقوم المجلس بأداء برنامج متصل لعمليات فحص أقل من أجل تقييم درجة التزام أداء منشآت المراجعة للمراجعات وإصدار تقارير المراجعة تتفق مع قواعد المجلس والمعايير المهنية .
- يقوم المجلس بتقييم كفاءة نظام رقابة جودة على منشأة المراجعة ، وطريقة توثيق وتوصيل ذلك النظام عن طريق منشأة المراجعة بالإضافة إلى أداء تلك الاختبارات بشكل ملائم على إجراءات المراجعة والإشراف ورقابة الجودة لمنشأة المراجعة .
- أن المجلس مطلوب منه أن يفحص مكاتب المحاسبة العامة المسجلة في ظل قانون Sarbanes- Oxley القسم رقم 104 ، حيث سوف يقوم المجلس بمراجعة وفحص تكاليفات مراجعة أي فحص مختار لمنشأة المراجعة ، ويتم توصيل تقرير مكتوبه عن النتائج للمجلس إلى السلطات التنظيمية الملائمة ، ويتم جعل التقرير متاح بتفاصيل ملائمة للجمهور .

### تعارض مصالح الموظفين السابقين Ex-Employee Conflicts of Interest

عند تحديد قبول والاستمرار في تكاليف المراجعة يجب أن تقوم منشآت المراجعة بدراسة تعارض مصالح الموظفين السابقين بالإضافة إلى تدوير شريك المراجعة ، أن منشآت المحاسبة لا يمكنها أداء أي خدمة مراجعة لأحد الشركات إذا ما كان المدير التنفيذي أو المراقب المالي أو أحد المديرين الماليين أو المحاسبين أو أي وظائف أخرى مكافئة قد تم استخدامه عن طريق منشأة المحاسبة وقيامه بالمشاركة في أي نشاط في المراجعة وإصدار التقرير أثناء سنة مالية واحدة تتفق في تاريخ دخوله إلى المراجعة ، أن شريك المراجعة يجب أن يتم تدويره بعيدا عن العمل كل خمس سنوات .

### فحص وتدوير الشريك Partnership Review and Rotation

يجب أن يتم فحص عمليات المراجعة عن طريق الشركاء في منشأة المحاسبة غير المرتبطين بعملية المراجعة ، كما يجب أن يتم تدوير شركاء المراجعة كل خمس أعوام ، وفي ظل قانون SOX القسم رقم 103 يجب على المراجعين توفير فحص متزامن أو شريك ثاني عن طريق شخص مؤهل مرتبط بمنشأة المحاسبة العامة بخلاف الشخص المسئول عن عملية المراجعة أو عن طريق فاحص مستقل، أن القسم رقم 303 من SOX جعل من غير الشرعي لمنشأة المحاسبة العامة المسجلة أن تقدم خدمات مراجعة للشركة المصدرة للأسهم إذا ما كان شريك المراجعة القائد لديه مسئولية رئيسية في عملية المراجعة أو كان شريك المراجعة مسئولاً عن فحص عملية المراجعة قد قام بأداء خدمات مراجعة للشركة المصدرة في أي من السنوات الخمس السابقة للشركة المصدرة ، كما أن القسم رقم 103 من القانون ينص أيضا على معايير رقابة الجودة التي سبق مناقشتها في الشكل الإيضاحي رقم (15/3) .

### فحص لجان المراجعة للمراجعين Audit Committee Review of Auditors

في ظل القانون القسم رقم 301 تعتبر لجان المراجعة في الشركة العامة مسئولة مباشرة عن تعيين وتعويض والإشراف على عمل منشأة المحاسبة العامة المسجلة والتي تقوم بمراجعة الشركة ( متضمنا حل عدم الاتفاقات بين الإدارة والمراجع في التقرير المالي ) ، تقوم كل من منشآت المحاسبة العامة المسجلة بالتقرير مباشرة إلى لجنة المراجعة ، وقد يضطر المراجعون أيضا إلى مناقشة الشكاوى المحاسبية مع لجنة المراجعة ، أن كل لجنة

مراجعة يجب أن تقرر إجراءات معالجة الشكاوى المرتبطة بأمور المحاسبة وضوابط الرقابة المحاسبية الداخلية والمراجعة .

### 15/3 تقييم دليل إثبات الحوكمة Evaluate Governance Evidence

يتعين وجود دليل إثبات هام للحوكمة والذي يتم الحصول عليه في أي وقت أثناء عملية المراجعة ، ويجب أن يتم فحص أداله على وجه التحديد قبل الحكم النهائي ومرحلة التقييم ( المراجعة الخامسة من نموذج عملية المراجعة ) ، أن معلومات الحوكمة الهامة التي يتم جمعها من العميل تتضمن :

- الخطاب القانوني .
- خطاب أقرار الإدارة .
- المعلومات عن الالتزامات الشرطية والارتباطات .
- تحديد الأطراف ذات العلاقة .

يجب على المراجع فحص المستندات القانونية والعقود واجتماعات مجلس الإدارة واتصال الإدارة لتحديد ما إذا كان هناك التزامات شرطية ، كما يعتبر البحث عن الالتزامات غير المسجلة السابق مناقشتها في الفصل العاشر بعنوان اختبار التحقق ودليل الإثبات يعتبر أيضا مطلوبا ، وحيث أن المعايير الدولية العديدة ( وكذلك الوطنية عموما ) تتطلب الإفصاح عن الأطراف ذات العلاقة فإن تقييم وجود الأطراف ذات العلاقة والمعاملات معهم تعتبر جزءا هاما من الفحص النهائي .

الحصول على دليل إثبات خطابات بخصوص التقاضي والمطالبات والتقييمات

### Obtain Evidence and letters Concerning litigation, Claims and Assessments

لاكتشاف وجود الدعاوى القضائية والمطالبات والتقييمات التي تؤثر على العميل فإن المراجع يعتمد على كل من إجراءات الميدانية والحصول على خطاب من المستشار القانوني للعميل .

### Field Procedures الإجراءات الميدانية

أن الإجراءات الميدانية الخاصة باكتشاف المطالبات ضد العميل تتضمن ما يلي :

- قراءة محاضر اجتماعات الشركة والملاحظات الخاصة بالاجتماعات الأخرى الملائمة .

- قراءة العقود وعقود التجير التمويلي والمراسلات والمستندات الأخرى المماثلة.
  - فحص ضمانات المديونية التي تم الإفصاح عنها في مصادقات البنك .
  - فحص المستندات الأخرى الخاص بالضمانات التي قدمها العميل .
  - تحديد ما إذا كان هناك أية خطابات جانبية .
- أن المراجع سوف يطلب من الإدارة الاستفسار عن السياسات والإجراءات المتبناة لتحديد وتقييم والمحاسبة عن الالتزامات الشرطية ، بالإضافة إلى الحصول على وصف وتقييم لكافة الالتزامات المتعلقة (قبل أو في تاريخ الميزانية العمومية) ، وسوف يحصل المراجع على تأكيد مكتوب من العميل بكافة المطالبات غير المؤكد عليها التي تتطلب أبرزها قد تم الإفصاح عنها.

#### الخطاب القانوني Legal Letter

أن الأجراء الرئيسي الذي يعتمد عليه المراجعون لاكتشاف التقاضي والمطالبات والتقييمات التي تؤثر على العميل هو الخطاب الذي يتم الحصول عليه من المستشار القانوني للعميل والذي يطلق عليه بالخطاب القانوني حيث عادة ما يتم الاستفسار من محامين العميل Inquiry of Clients attorneys ، وعادة ما يقوم المراجعون بتحليل المصروفات القضائية للعميل الخاصة بالسنة الحالية وأحيانا السنوات السابقة ، ويتطلب الأمر أن يطلب المراجع من العميل إرسال خطاب قانوني نموذجي إلى المستشار القانوني للشركة وقد يتم إرسال ذلك الخطاب إلى المحامي الخارجي (منشأة المحاماة المستقلة الخارجية) أو إلى المحامي العام الداخلي (المحامين الذين يعملون كموظفين للعميل) ، ويتم أعداد الخطاب المعياري من محامي العميل على الأوراق الخاص بالعميل ، كما يتم التوقيع عليه عن طريق أحد مسنولي إدارة شركة العميل ، عادة ما يقترب تاريخ الخطاب المطلوب من المحامي من تاريخ تقرير المراجع .

- يوضح الشكل رقم (15/4) نموذج طلب للخطاب القانوني من العميل .
- وبخصوص كافة الدعاوى القضائية والمطالبات والتقييمات فإن الاستفسار من محامي العميل يجب أن يتضمن دليل إثبات مرتبط بالآتي :
- وجود ظروف أو أحوال تشير إلى خسارة محتملة من الدعاوى القضائية أو المطالبات أو التقييمات .
- الفترة التي حدثت فيها الدعوى القائمة .

## شكل رقم (15/4) الخطاب القانوني

شركة .....	
التاريخ / /	اسم منشأة المحاسبة
	العنوان
	السادة المحترمون :
<p>تقوم منشأة المحاسبة التي نتعامل معها ( اسم منشأة المراجعة ) بمراجعة القوائم المالية الخاصة بنا عن السنة المالية المنتهية في 31 ديسمبر ..... ، وفي ضوء ذلك أعدنا للمراجعين وصفا وتقييما للالتزامات مشروطة محددة ، تتضمن المرفق بهذا الخطاب وتشمل ما تم التعامل فيه معكم وما قمتم بتكريس جهنكم فيه بالنيابة عن الشركة من خلال الاستشارات القانونية أو التمثيل ، وفي إطار الموضوع الذي يتعلق به هذا الخطاب ، نرى أن كل التزام مشروط تتجاوز قيمته 10000 جنيه سيتم بالأهمية ، وأن ما يتسم بالقيمة الإجمالية للالتزامات المشروطة وهو ما يجاوز 50000 جنيه ، ومع ذلك لا يمكن تحديد مستوى الأهمية النسبية فيما يتعلق بالقوائم المالية ككل حتى ينتهي المراجعون من المراجعة ، ويجب أن تتضمن استجابتكم الأمور الموجودة في 31 ديسمبر علم ..... وخلال الفترة المنقضية بين هذا التاريخ وتاريخ انتهاء المراجعون من المراجعة ، والذي يتوقع أن يكون أو يقرب من 31 فبراير علم</p> <p>من فضلك توفير المعلومات التالية للمراجعين :</p> <p>(1) للتفسيرات ، أن كان هناك ، الضرورية للأحكام التي تم التوصل إليها أو التسويات الموجودة بالقائمة والخاصة بالشركة منذ بداية العام المالي وحتى تاريخ ردكم على هذا الخطاب .</p> <p>(2) للتفسيرات ، أن كان هناك ، الضرورية لما هو مدرج بالقائمة من دعاوى قضائية محسومة أو لا تزال متطورة بما في ذلك تفسير الأمور التي تختلف بشأنها وجهة نظركم عما هو مدرج بالقائمة المرفقة ، مع تعريف أية دعاوى قضائية محسومة أو لا تزال متطورة تم إغفالها وكذلك الادعاءات والتقديرات ، أو تقديم بيان بأكمل القائمة المرفقة .</p> <p>(3) للتفسيرات ، أن كان هناك ، الضرورية لما هو مدرج من معلومات تتعلق بالادعاءات والتقديرات غير المؤكدة ، بما في ذلك تفسير الأمور التي تختلف بشأنها وجهة نظركم عما هو مدرج بالقائمة المرفقة .</p> <p>ونحن نعتقد أنه في حالة وجود - في ضوء تقديم خدماتكم القانونية لنا في الجوانب التي نعلم بوجود ادعاءات أو تقديرات ممكنة غير مؤكدة والتي تتطلب إقصاها بالقوائم المالية ، وكنت قد توصلت إلى استنتاج مهني مؤداه أنه يجب الإصحاح عن أو أخذ الإصحاح بالاعتبار عن هذه الادعاءات أو التقديرات الممكنة في إطار المسؤولية القانونية الخاصة بنا - جوانب تتعلق بالمسؤولية القانونية لنا ، إنكم ستقدمون النصح والمشورة لنا بشأن هذا النوع من الإصحاح بما يتفق مع تطبيق متطلبات معايير المحاسبة المالية من برجاء أن تقدموا إلى المراجعين تأكيدا محددا بصحة ما نعتقد .</p> <p>برجاء تعريف بنقطة ملابسية والأسبل وراه أية حدود في ردكم .</p>	
المخلص	
رئيس الشركة	



- احتمال وجود نتيجة غير مفضلة .
- مقدار الخسارة المحتملة بما فيها التكاليف القضائية .

#### خطاب من المستشار القانوني للعميل Letter From Clients Legal Counsel

أن الخطاب الوارد من المستشار القانوني للعميل يحيط المراجع علما بالتشريعات ذات الصلة والمعلومات الأخرى المرتبطة بالمستشار القانوني والتي تعد ملائمة للقوائم المالية ، ويجب أن تتضمن ما يلي :

- 1 - تحديد العميل وتاريخ المراجعة .
- 2 - قائمة معدة عن طريق الإدارة بالأمور المتعلقة أو الدعاوى والمطالبات والتقييمات التي تهدد الشركة والتي ارتبط بها المحامي ، وقد تطلب الإدارة أيضا أن يقوم محاميها بإعداد تلك القائمة .
- 3 - قائمة يتم إعدادها عن طريق الإدارة بالدعاوى والتقييمات غير المؤكدة والتي تعتبرها الإدارة محتملة التأكيد ، وإذا ما تم تأكيدها فسوف يكون هناك احتمال معقول بوجود نتيجة غير محببة ، وقد يكون هناك أيضا طلب بأن يشير المحامي إلى أي اختلافات مع التقييم .
- 4 - طلب بأن المحامي يعد معلومات أو تعليقات على طبيعة الدعوى والتقدم في كل دعوى أو تقييم محدد ، وإذا ما كان الأمر ممكنا يجب على المحامي توفير تقييم لإحتمال وقيمة الخسائر المحتملة .
- 5 - طلب تحديد أي تصرفات قانونية معلقة أو مهددة أو بيان بأن قائمة العميل تعتبر كاملة .
- 6 - قائمة عن طريق العميل تخطر المحامي بمسئولية عن إخطار الإدارة بحكم المحامي المرتبط بموضوع قانوني يتطلب الإفصاح في القوائم المالية .
- 7 - طلب بأن يحدد ويصف المحامون طبيعة أي أسباب خاصة بأي قيود على الاستجابة أو الرد .

#### الحصول على خطاب إقرار الإدارة Obtain Management Representation Letter

أثناء أداء مسار عملية المراجعة تقوم الإدارة بعمل أي إقرارات يقوم المراجع بطلبها ، بطريقة ليس بها توسل بالاستجابة إلى استفسارات محددة ، وعندما ترتبط تلك الإقرارات

بأمور تعتبر جوهرية للقوائم المالية فإن المراجع يجب أن يبحث عن دليل إثبات مراجعة مؤيد ، وتقييم ما إذا كانت الإقرارات التي تم عملها عن طريق الإدارة تعتبر معقولة ومتسقة مع دليل إثبات آخر للمراجعة ، ودراسة ما إذا كان الأفراد الذين يقومون بعمل الإقرارات مؤهلين كفاية لعمل ذلك .

وقد نص المعيار الدولي للمراجعة رقم 580 على أن المراجع يجب أن يحصل على دليل إثبات عن إقرار الإدارة إقرارها بمسئوليتها عن التمثيل العادل للقوائم طبقا لإطار ملائم للتقرير المالي وأنها قد وافقت على القوائم المالية .

ويمكن للمراجع أن يحصل على دليل إثبات من محاضر اجتماعات مجلس الإدارة الملائم ونسخه موقعه من القوائم المالية بالإضافة إلى الحصول على إقرار كتابي من الإدارة .

#### الإقرارات الكتابية من الإدارة Written Representations From Management

في الحالات التي لا يمكن أن يتوقع بشكل معقول أن توجد خلالها أدلة إثبات مراجعة ملائمة وكافية ، فإن المراجع يجب أن يحصل على إقرارات كتابية من الإدارة عن أمور جوهرية للقوائم المالية ، ويقوم المراجع بالتوثيق في أوراق في المراجعة عن دليل إثبات لإقرارات الإدارة عن طريق تلخيص المناقشات الشفوية مع الإدارة أو عن طريق الحصول على إقرارات مكتوبة من الإدارة ، أن احتمال وجود سوء تفاهم بين المراجع والإدارة يتم تخفيضه عندما يتم التأكيد على الإقرارات الشفوية كتابة عن طريق الإدارة .

#### شكل ومحتوى خطاب الإقرارات From and Content of Representations Letter

أن الإقرارات الكتابية يمكن أن تأخذ شكل خطاب إقرار من الإدارة أو شكل خطاب من المراجع يلخص فهمه لإقرار الإدارة، على أن يتم إقراره والتصديق عليه في حينه من الإدارة، أن خطاب إقرار الإدارة يجب أن يتم توجيهه إلى المراجع أو إلى حملة الأسهم في التقرير السنوي ، ويتعين أن يتضمن المعلومات التي قام المراجع بطلبها ، كما يجب أن يتم تأريخه بشكل ملائم في نفس التاريخ الخاص بتقرير المراجع على القوائم المالية وتوقيعه عليه .

أن أعضاء الإدارة الذين لديهم المسؤولية الرئيسية عن المنشأة وجوبها المالية عادة ما يتمثلون في المدير التنفيذي الرئيسي أو المدير المالي الرئيسي، يجب أن يقوم هؤلاء الأفراد بالتوقيع على تلك الخطاب ، أن الأمور التي يتعين تضمينها في خطاب إقرار الإدارة تتمثل في الآتي :

- 1 - أقرار الإدارة بمسئوليتها عن العرض العادل للقوائم المالية .
- 2 - إتاحة كافة السجلات المالية والبيانات ذات الصلة .
- 3 - المعلومات المتعلقة بمعاملات الأطراف ذات العلاقة .
- 4 - الخطط والأغراض التي قد تؤثر على القيمة المرحلة أو تبويب الأصول .
- 5 - الإفصاح عن الأرصدة التعويضية والاتفاقيات الأخرى المتضمنة القيود على الأرصدة النقدية .

يوضح الشكل رقم (15/5) نموذج لخطاب إقرار الإدارة إلى المراجع ، ويمكن القول بأنه إذا ما رفضت الإدارة أن توفر الإقرار الذي يعتبره المراجع ضرورياً فإذا ذلك سوف يعتبر بمثابة قيد على النطاق وفقاً للمعايير الدولية ، ويعتبر أيضاً قيد في النطاق إذا ما قامت الإدارة بتفسير الإقرار شفوياً إلا أنها رفضت أن تصدق عليه كتابة ، ويعني ذلك القيد في النطاق أن المراجع يجب أن يعبر عن رأي متحفظ أو يمتنع عن إبداء الرأي في تقرير المراجعة .

#### فحص الالتزامات الشرطية والارتباطات

#### Review For Contingent Liabilities and Commitments

يقصد بالالتزامات الشرطية الالتزامات المستقبلية المحتملة لأحد الأطراف الخارجية الخاصة بأحد القيم غير المعروفة الناتجة من نتيجة لأحد الأحداث السابقة على سبيل المثال أحد القرارات المعاكسة الصادرة من المحكمة بشأن الضرائب أو الدعاوى القضائية أو أوراق القبض المخصومة ، ويعتبر الإفصاح في الهوامش أو الإيضاحات المتممة للقوائم المالية مطلوباً إذا ما كانت هناك خسائر محتملة .

#### الظروف الخاصة بوجود التزام شرطي

#### Conditions For Existence of a Contingent Liability

هناك ثلاث ظروف تكون مطلوبة لوجود الالتزام الشرطي هي :

- 1 - أن يكون هناك سداد مستقبلي محتمل لأحد الأطراف الخارجية أو تخفيض مستقبلي محتمل للأصول .
- 2 - أن يكون هناك عدم تأكيد عن مقدار المدفوعات أو تخفيض الأصول .
- 3 - أن النتيجة سوف يتم مولجتها عن طريق بعض الأحداث المستقبلية .

## شكل إيضاحي رقم (15/5)

## خطاب إقرار الإدارة

شركة.....

العنوان.....

التاريخ / /

اسم منشأة المحاسبة

العنوان

عزيزي السيد / .....

نقدم خطاب الإقرار المرفق طيه بالارتباط بمراجعتكم للقوائم المالية لشركة ..... عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر عام ..... لأغراض التعبير عن الرأي عما إذا كانت القوائم المالية تعطي صورة صادقة وعادلة أو تعرض بعدالة في كافة النواحي المادية ( المركز المالي للشركة في 31 ديسمبر عام ..... ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ طبقا للإطار الدولي للتقرير .

نقر بمسئولياتنا عن العرض العادل للقوائم المالية طبقا للإطار الدولي للتقرير المالي ، ونؤكد على الإقرارات التالية :

- 1 - عدم وجود مخالفات مرتبطة بالإدارة أو بالعاملين الذين لديهم دورا جوهريا في النظم المحاسبية والرقابة الداخلية أو التي يمكن أن يكون لها أثر جوهري على القوائم المالية.
- 2 - قمنا بتوفير كافة الدفاتر والسجلات الخاصة بالحسابات والقوانين المؤيدة لها بالإضافة إلى كافة محاضر اجتماعات المساهمين ومجلس الإدارة .
- 3 - نؤكد على اكتمال المعلومات المقدمة والمرتبطة بتحديد الأطراف ذو العلاقة.
- 4 - أن القوائم المالية تخلو من التحريفات الجوهرية بما فيها الاستبعادات .
- 5 - أن الشركة قد التزمت بكافة نواحي الاتفاقيات التعاقدية التي يمكن أن يكون لها أثر جوهري على القوائم المالية في ظل عدم الالتزام .
- 6 - هناك التزام بمتطلبات السلطات الرقابية التنظيمية التي يمكن أن يكون لها اثر جوهري على القوائم المالية في ظل عدم الالتزام .
- 7 - بخصوص الآتي لقد تم التسجيل على نحو ملائم - وحيثما يكون ذلك ملائما - فقد تم الإفصاح بشكل كاف في القوائم المالية بخصوص :

- (a) تحديد الأرصدة في المعاملات مع الأطراف ذو العلاقة .  
(b) الخسائر الناشئة عن بيع وشراء التعهدات .  
(c) الاتفاقيات والخيارات الخاصة بالأصول السابق بيعها .  
(d) الأصول المقدمة كرهون .
- 8 - ليس لدينا أي خطط أو نوايا من شأنها أن تغير بشكل جوهري القيمة الدفترية أو تبويب الأصول والالتزامات التي تم عكسها في القوائم المالية .
- 9 - ليس لدينا أي خطط للاستغناء عن خطوط المنتج أو أي خطط أخرى أو نوايا سوف تؤدي إلى زيادة أو ركود المخزون ولا يوجد أي مخزون تم تحديده بقيمة أكبر من صافي القيمة القابلة للتحقق .
- 10- أن الشركة لديها تبويب مقنع لكافة الأصول وليس هناك عائق أو رهن على أصول الشركة فيما عدا تلك التي تم الإفصاح عنها في الإيضاح رقم x المرافق للقوائم المالية .

#### الإجراءات التي تهدف إلى اختيار الظروف الطارئة

##### Procedures to Test for Contingencies

أن إجراءات المراجع التي تقوم باختبار الظروف الطارئة لن يتم عملها فقط في الأيام الأخيرة من عمله ، ولكن يتعين أن يتم من البداية ، فمنازعات ضرائب الدخل وعمليات التفتيش عن طريق الحكومة أو سلطات الصناعة ومقدار التسهيلات الانتمائية البنكية غير المستخدمة تعتبر بوجه معروفة من بداية عملية المراجعة ، ويجب أن يشير إجراءات عمليات فحص العقود والمراسلات والاتفاقيات الانتمائية والاستفسارات من الإدارة إلى الظروف الطارئة المحتملة .

أن أحد إجراءات المراجعة التي تهدف إلى اكتشاف الظروف الطارئة تتمثل في الخطاب القانوني السابق مناقشته ، حيث يقوم المراجع بتحليل المصروفات القضائية والإيضاحات من المستشار القانوني والحصول على خطاب من المحامي الرئيسي عن موقف الدعاوى القضائية المتعلقة ، كما توجد ثلاثة إجراءات أخرى تتمثل في فحص أوراق العمل وفحص خطابات الائتمان للتصديق على الأرصدة المستخدمة وغير المستخدمة بالإضافة إلى تقييم الالتزامات الطارئة المعروفة .

أن الظروف الطارئة التي تمثل اهتمام المراجع من بين عدة أمور أخرى تتمثل في الدعاوى القضائية المتعلقة عن انتهاكات براءة الاختراع والتزامات المنتج أو التصرفات الأخرى ، وضمانات التزامات الآخرين ، وضمانات ما بعد بيع المنتج ، ومنزعات ضرائب الدخل بالإضافة إلى أوراق القبض المخصوصة .

#### الارتباطات والتعهدات Commitments

وتتمثل الارتباطات والتعهدات مع الالتزامات الطارئة ، حيث يقصد بالارتباطات أو التعهدات الاتفاقيات التي سوف يتم الاحتفاظ بها لمجموعة ثابتة من الظروف على سبيل المثال شراء أو بيع منتج عند سعر محدد في تاريخ مستقبلي بغض النظر عما يحدث في الأرباح أو الاقتصاد ككل ، وكأمثلة على تلك الارتباطات والتعهدات شراء مواد خام جديدة أو استئجار عقارات أو اتفاقيات الإتاوة ، واتفاقيات الترخيص والاتفاقيات الخاصة ببيع البضائع أو المنتجات عند سعر ثابت ، وقد تكون هناك ارتباطات للعاملين في صورة مشاركة في الأرباح وخيارات الأسهم ومزايا الصحة وخطط المعاشات .

أن كافة الارتباطات الهامة عادة ما يتم أما وضعها معا في إيضاح مستقل أو تدمج معا في إيضاح مرتبط بالظروف الطارئة .

#### الأطراف ذات العلاقة Related Parties

تعتبر الأطراف ذات علاقة إذا ما كان لأحد الأطراف قدرة على السيطرة على الطرف الآخر أو إمكانية أن يكون له ممارسة تأثير جوهري على الطرف الآخر عند اتخاذ قرارات مالية وتشغيلية ، أن معاملات الطرف ذات العلاقة A related Party transactions تمثل تحويل للموارد أو الالتزامات بين الأطراف ذات العلاقة بغض النظر عما إذا كان السعر قد تم تحميله وبالصورة العادلة أم لا.

أن هناك جانبين لمعاملات الأطراف ذات العلاقة يتعين على المراجع أن يكون على علم بهما هما الإفصاح الكافي عن معاملات الطرف ذو العلاقة بالإضافة إلى الاحتمال الخاص بأن وجود أطراف ذات علاقة يمكن أن تزيد من مخاطر غش الإدارة ، وقد تطلب المعيار الدولي للمحاسبة رقم (24) من المعايير الدولية للتقرير المالي الإفصاح عن طبيعة وحجم المعاملات مع الأطراف ذات العلاقة ، ولا شك أن هناك عديد من الأسباب القانونية للمعاملات الجوهرية

مع الأطراف ذات العلاقة إلا أن المخاطر الخاصة بالمراجع تتمثل في أن الإدارة سوف تقوم بإخفاء المعاملات بين الأطراف ذات العلاقة مما قد يتسبب في عمل تحريف في الإفصاحات بمعنى أن الإفصاحات عن الطرف ذو العلاقة قد تكون غير كاملة .

الإجراءات التي إلى اكتشاف معاملات الطرف ذو العلاقة

#### Procedures to Discover Related Party Transactions

بسبب احتمال وجود معاملات لأطراف ذات علاقة يتعين على المراجع أداء إجراءات مراجعة مصممة للحصول على دليل إثبات مراجعة ملائم وكاف بخصوص مدى تحديد وإفصاح الإدارة عن الأطراف ذات العلاقة وأثر معاملات الطرف ذو العلاقة ، ومع ذلك لا يمكن أن يتوقع لصحية المراجعة أن تكتشف كافة معاملات الطرف ذو العلاقة ، ويجب أن تحدد إجراءات المراجعة الظروف التي تزيد من مخاطر التحريف أو التي تشير إلى حدوث التحريف الجوهري الخاص بالأطراف ذات العلاقة ، فإذا ما كانت تلك الظروف موجودة يتعين على المراجع أداء إجراءات معقدة أو ممتدة أو إضافية ، يبين الشكل الإيضاحي رقم ( 15/6 ) أمثلة على تلك الظروف والتي قد تشير إلى وجود أطراف ذات علاقة غير محددة سابقا .

وبصفة عامة يجب أن يفحص المراجع المعلومات المقدمة عن طريق المديرين والإدارة والتي تحدد معاملات الطرف ذو العلاقة ، كما يجب أن يكون يقظا للمعاملات الجوهرية الخاصة بالأطراف ذات العلاقة ، ويجب أن يفحص المراجع أيضا معلومات الإدارة التي تحدد أسماء كافة الأطراف ذات العلاقة المعروفة .

ويطلب من المراجع في ظل المعيار الدولي للمحاسبة رقم 550 أداء الإجراءات التالية بالارتباط باكتمال تلك المعلومات :

- 1 - فحص لورق العمل للسنة السابقة الخاصة بأسماء الأطراف ذات علاقة معروفة. 2 - فحص إجراءات المنشأة لتحديد الأطراف ذات العلاقة .
- 3 - الاستفسارات المتعلقة بارتباط المديرين والمسؤولين التنفيذيين مع المنشأة الأخرى .
- 4 - فحص سجلات المساهمين لتحديد أسماء المساهمين الرئيسيين مع الحصول على قائمة بالمساهمين الرئيسيين من سجل الأسهم .
- 5 - فحص محاضر لاجتماعات المساهمين ومجلس الإدارة والسجلات التنظيمية الملائمة الأخرى .

شكل إيضاحي رقم (15/6)

الظروف التي قد تشير إلى أطراف ذات علاقة غير محددة

أثناء أداء عملية المراجعة يحتاج المراجع أن يكون يقظا تجاه المعاملات التي تبدو غير عادية في الظروف المحيطة والتي قد تشير إلى وجود أطراف ذات علاقة غير محدودة سابقا ، وتتضمن الأمثلة على ذلك ما يلي :

- 1 - المعاملات التي قد يكون لها شروط غير عادية للتجارة على سبيل المثال أسعار غير عادية ، معدلات الفائدة ، الضمانات وشروط أعاده السداد .
- 2 - المعاملات التي ينقصها أسباب منطقية ظاهرة لحدوثها .
- 3 - المعاملات التي يختلف فيها الجوهر عن الشكل .
- 4 - المعاملات التي يتم تشغيلها بطريقة غير عادية .
- 5 - المعاملات ذات الحجم المرتفع أو الجوهرية مع عملاء أو موردين معينين بالمقارنة مع معاملات أخرى .
- 6 - المعاملات غير المسجلة على سبيل المثال الحصول على خدمات إدارية بدون أي تحميل لتكلفتها .



6 - الاستفسار من المراجعين الآخرين المرتبطين حاليا بالمراجعة أو من المراجعين السابقين عن معرفتهم الإضافية بالأطراف ذات العلاقة .

7 - فحص الإقرارات الضريبية للمنشأة والمعلومات الأخرى المقدمة للسلطات الحكومية التنظيمية .

يجب على المراجع أيضا تنفيذ الإجراءات التي تحدد معاملات الطرف ذو العلاقة على سبيل المثال تلك التي يوضحها الشكل رقم (15/7) ، كما يجب أن يحصل المراجع على إقرار كتابي من الإدارة (كجزء من خطاب إقرار الإدارة) يتعلق باكتمال المعلومات المقدمة والمتعلقة بتحديد الأطراف ذات العلاقة وكفاية الإفصاح عن الطرف ذو العلاقة في القوائم المالية ، فإذا لم يكن المراجع قادرا على الحصول على دليل إثبات بخصوص الأطراف ذوي العلاقة ومعاملاتهم أو الاستنتاج بأن الإفصاح عنهم في القوائم المالية غير كافيا يجب على المراجع أن يعدل تقرير المراجعة .

#### 15/4 الفحص الخاص باكتشاف الأحداث اللاحقة

##### Review for Discovery of Subsequent Events

يمثل فحص الأحداث اللاحقة إجراءات المراجعة المؤداة عن طريق المراجعين لتحديد وتقييم الأحداث اللاحقة ، أن الأحداث اللاحقة تمثل المعاملات والأحداث وثيقة الصلة التي حدثت بعد تاريخ الميزانية والتي تؤثر على العرض العادل أو الإفصاح للقوائم المالية محل المراجعة ، في ظل المعيار الدولي للمراجعة رقم 560 يجب على المراجع دراسة أثر الأحداث اللاحقة على القوائم المالية وعلى تقرير المراجع .

#### أنواع الأحداث بعد تاريخ الميزانية العمومية

##### Types of Events After the Balance Sheet Date

يتعامل المعيار الدولي للتقرير المالي رقم (10) مع معالجة أحداث القوائم المالية سواء المفضلة أو غير المفضلة التي تحدث بعد نهاية الفترة ، فهو يتعامل مع نوعين من الأحداث هما :

1 - تلك التي توفر دليل إثبات إضافي عن الظروف التي توجد بعد نهاية الفترة.

2 - تلك التي تعتبر مؤشر للظروف التي تنشأ بشكل لاحق في نهاية الفترة .

يتطلب النوع الأول تعديل القوائم المالية بينما يستلزم النوع الثاني الإفصاح عنه

إذا ما كان جوهريا .

شكل إيضاحي رقم (15/7)

الإجراءات التي تهدف إلى تحديد معاملات الأطراف ذوي العلاقة

- أثناء أداء عملية المراجعة يقوم المراجع بتنفيذ الإجراءات التي قد تحدد وجود المعاملات مع الأطراف ذات العلاقة ، وتتضمن الأمثلة المرتبطة ما يلي :
- 1 - أداء اختبارات تفصيلية للمعاملات والأرصدة .
  - 2 - فحص محاضر اجتماعات المساهمين ومجلس الإدارة .
  - 3 - فحص السجلات المحاسبية الخاصة بالمعاملات أو الأرصدة الضخمة أو غير العادية وإعطاء انتباه خاص إلى المعاملات التي يتم الاعتراف بها عند أو قرب نهاية فترة التقرير .
  - 4 - فحص مصادقات القروض والاقتراض من البنوك ، حيث قد يشير مثل ذلك الفحص إلى وجود علاقة ضامن ومعاملات أخرى للطرف ذو العلاقة .
  - 5 - فحص معاملات الاستثمار على سبيل المثال شراء أو بيع أسهم ملكية من شركة مساهمة أو منشأة أخرى .

### الأحداث المرتبطة بالظروف التي توجد بعد نهاية الفترة

#### Events Relating to Conditions that Existed at Period End

أن الأحداث المرتبطة بحالة الأصول والالتزامات التي توجد في نهاية الفترة قد تتطلب تعديل القوائم المالية ، على سبيل المثال قد يتم عمل تعديلات مقابل الخسارة الناتجة أو المرتبطة بحسابات المدينين التجاريين التي يتم التأكيد عليها عن طريق إفلاس العميل الذي يحدث بعد تاريخ الميزانية العمومية ، وهناك أمثلة أخرى عن تلك الأحداث التي تتطلب تعديل القوائم المالية هي :

- 1 - تسوية التقاضي عند مقدار مختلف عن المقدار المسجل في الدفاتر والسجلات .
- 2 - التصرف في الآلات غير المستخدمة في الأعمال عند سعر أقل من القيمة الدفترية الحالية.
- 3 - بيع الاستثمارات عند سعر أقل من التكلفة المسجلة .

### الأحداث غير المؤثرة على الظروف حتى نهاية الفترة

#### Events Not affecting Conditions at Period end

أن الأحداث التي تقع في النوع الثاني - بمعنى تلك التي لن تؤثر على حالة الأصول أو الالتزامات في تاريخ الميزانية العمومية ولكنها تكون ذات أهمية حيث أن عدم الإفصاح عنها سوف يؤثر على قدرة مستخدمي القوائم المالية على اتخاذ التقييمات والقرارات الصحيحة ، ومن ثم يجب أن يتم الإفصاح عنها ، وكأمثلة على ذلك النوع من الأحداث تتمثل في الآتي :

- 1 - التخفيض في القيمة السوقية للأوراق المالية التي يتم الاحتفاظ بها كاستثمارات مؤقتة أو لإعادة بيعها .
- 2 - إصدار السندات أو استثمارات حقوق الملكية .
- 3 - التخفيض في القيمة السوقية للمخزون كنتيجة لإجراءات حكومية تخطر البيع الإضافي للمنتج .
- 4 - خسارة مخزون غير مؤمنة نتيجة لحادث حريق .

### الأحداث حتى وقت تاريخ تقرير المراجعة

#### Events up to the date of the Auditors Report

يجب أن يؤدي المراجع إجراءات مصممة بهدف الحصول على دليل إثبات مراجعة كاف وملائم بأن كافة الأحداث حتى نهاية تقرير المراجع تتطلب إجراء تعديل أو إفصاح في القوائم المالية .

أن بعض من تلك الإجراءات يتم وضعها في الشكل الإيضاحي رقم (15/8)، وعندما يصبح المراجع على علم بالإحداث التي تؤثر جوهريا على القوائم المالية فإن المراجع يجب أن يدرس عما إذا كانت تلك الأحداث قد تم المحاسبة عنها على نحو صحيح والإفصاح عنها بشكل كاف في القوائم المالية .

#### الأحداث بين تاريخ الميزانية العمومية وإصدار القوائم

##### Events Between the Balance Sheet Date and the Issuance of the Statements

أن المراجع ليس عليه أي مسئولية لأداء إجراء أو عمل أي استفسار بخصوص القوائم المالية بعد تاريخ تقرير المراجع ، أثناء تلك الفترة تعتبر مسئولية الإدارة أخطار المراجع بالحقائق التي قد تؤثر على القوائم المالية ، ومع ذلك إذا ما أصبح المراجع على علم بحقيقة يمكن أن تؤثر جوهريا على القوائم المالية أثناء تلك الفترة ، فإنه يجب أن يناقش الأمر مع الإدارة لدراسة احتمال تعديل القوائم المالية القائمة .

#### متى تعدل الإدارة القوائم المالية

##### When Management Amends the Financial Statements

عندما تعدل الإدارة القوائم المالية فإن المراجع سوف ينفذ الإجراءات الضرورية في الظروف المحيطة ، وسوف يزود الإدارة بتقرير جديد عن القوائم المالية المعدلة مع عدم تحديد تاريخ مبكر قبل تاريخ التوقيع أو الموافقة على القوائم المالية المعدلة ، يوضح الشكل رقم (15/8) الإجراءات التي سوف يتم التوسع فيها لتاريخ تقرير المراجع الجديد .

#### متى لا تقوم الإدارة بتعديل القوائم المالية

##### When Management Does not Amend the Financial Statements

عندما لا تقوم الإدارة بتعديل القوائم المالية في ظل الظروف التي من خلالها يعتقد المراجع أنها تحتاج أن يتم تعديلها وألا يتم نشر تقرير المراجع ، فإن المراجع يجب أن يعبر عن رأي متحفظ أو رأي عكسي ، فإذا تم نشر تقرير المراجع للجهة الحكومية للمنشأة فإن المراجع يجب أن يخطر هؤلاء الأشخاص بعدم إصدار القوائم المالية وتقرير المراجع ، فإذا تم إصدار القوائم المالية لاحقا للمنظمين أو للجمهور فإن المراجع يحتاج أن يأخذ تصرف لمنع الاعتماد على تقرير المراجع .

شكل إيضاحي رقم (8/15)

الإجراءات التي تحدد الأحداث التي قد تتطلب تعديل أو إفصاح في القوائم المالية

- أن الإجراءات التي تحدد الأحداث التي قد تتطلب تعديل أو إفصاح في القوائم المالية التي سوف تؤدي قرب تاريخ تقرير المراجع - متى كان ذلك عمليا تتضمن عادة ما يلي :
- فحص الإجراءات التي قررتها الإدارة للتأكد من أن الأحداث اللاحقة قد تم تحديدها .
  - قراءة محاضر اجتماعات المساهمين ومجلس الإدارة ولجان المراجعة أو اللجان التنفيذية بعد نهاية الفترة والاستفسار عن الأمور التي تم مناقشتها في الاجتماعات التي لم يتم تلخيصها بعد في محاضر الاجتماعات .
  - الاستفسار أو امتداد الاستفسارات السابقة شفوية أو مكتوبة من محامي المنشأة بخصوص الدعاوى القضائية والمطالبات .
  - الاستفسار من الإدارة عما إذا كان هناك أي أحداث لاحقة قد حدثت والتي تؤثر على القوائم المالية ، وكأمثلة على الاستفسارات من الإدارة عن أمور محددة ما يلي :
- 1 - الحالة الحالية للبنود التي تم المحاسبة عنها على أساس تاريخ مبني أو تاريخ غير حاسم.
  - 2 - ما إذا كان هناك ارتباطات أو افتراض أو ضمانات جديدة تم الدخول فيها .
  - 3 - ما إذا كان قد حدث مبيعات للأصول أو تم التخطيط لبيعها .
  - 4 - ما إذا كانت إصدار أسهم جديدة أو عقود وسندات أو اتفاقيات في الاندماج أو القضية قد تم عمله أو تم التخطيط فيها .
  - 5 - ما إذا كان أي أصول قد تم الاستيلاء عليها عن طريق الحكومة أو تم تدميرها على سبيل المثال عن طريق الفيضان أو الحريق .
  - 6 - ما إذا كان هناك أي تطورات مرتبطة بمجالات المخاطر أو الظروف الطارئة .
  - 7 - ما إذا كان هناك تعديلات محاسبية غير عادية قد تم عملها أو تم التفكير فيها .
  - 8 - ما إذا كان هناك أي أحداث قد وقعت أو من المحتمل أن تقع والتي سوف تدعو للتساؤل إذا كان تلك الأحداث تطعن في صحة الافتراض الاستمرارية .

اكتشاف حقائق بعد أن يتم إصدار القوائم المالية ( بعد اجتماع المساهمين )

### Discovery of Facts After the Financial Statements have Been Issued

بعد أن يتم إصدار القوائم المالية فإن المراجع ليس عليه التزام لعمل أي استفسار بخصوص تلك القوائم المالية ، ومع ذلك بعد أن يتم إصدار القوائم المالية وأصبح المراجع على علم بحقيقة موجودة في تاريخ تقرير المراجع والتي لو كانت معروفة فقد تجعل المراجع يصدر تقرير مراجعة معدل ، ويجب على المراجع أن يناقش ذلك مع الإدارة مع دراسة تعديل القوائم المالية .

يجب أن يتضمن تقرير المراجع الجديد فقرة التأكيد على أمر معين **Emphasis of a matter Paragraph** يشير إلى إيضاح على القوائم المالية يناقش فيه بشكل أكثر توسعا السبب وراء تعديل القوائم المالية السابق إصدارها وإلى التقرير الذي أصدر مبكرا عن طريق المراجع ، فلأن تقرير المراجع الجديد سوف يتم تحديد تاريخه ليس في مبكر في تاريخ الموافقة على القوائم المالية المعدلة، وسوف يتم التوسع في الإجراءات المحددة في الشكل رقم (15/8) عادة حتى تاريخ تقرير المراجع الجديد .

### 15/5 فحص القوائم المالية وأي تقارير أخرى ذات أهمية

#### Review Financial Statement and Other Report Material

يتضمن الفحص النهائي للقوائم المالية إجراءات تهدف إلى تحديد ما إذا كانت الإفصاحات القوائم المالية والإفصاحات الأخرى المطلوبة ( لحوكمة الشركة ، وتقارير الإدارة...) تعتبر كافية ، أن المراجع يعتبر مسئولاً عن كافة المعلومات التي تظهر في القوائم المالية المراجعة ، ولذلك فإن المراجع يجب أن يتبين أيضاً ما إذا كان هناك أي عدم اتساق أو أية اختلافات فيما بين المعلومات الأخرى والقوائم المالية .

#### إفصاحات القوائم المالية Financial Statement

هناك اعتبار هام عند استكمال عملية المراجعة يتمثل في تحديد ما إذا كانت الإفصاحات في القوائم المالية كافية أم لا ، أن الإفصاح الكافي يتضمن مراعاة كافة القوائم المالية متضمناً الإفصاحات المرتبطة والمنتمية لها .

في ظل قانون Sarbanes-Oxley يكون على المراجعين مسئولية دراسة إفصاحات معينة بالقوائم المالية ترتبط بتلك القوائم المالية ، في ظل القسم رقم 404 يتطلب القانون أن

يتم تضمين كل تقرير سنوي لشركة عامه مسجلة بالبورصة يتضمن تقرير للرقابة الداخلية ، حيث يجب أن يحدد التقرير مسئولية الإدارة عن وضع والاحتفاظ بهيكل رقابة داخلية كافية ، كما يتضمن تقييم فعالية هيكل الرقابة الداخلية والإجراءات المحاسبية للقوائم المالية للشركة ، أن كل منشأة من منشآت المحاسبة العامة التي تقوم بإعداد أو إصدار تقرير مراجعة لتلك الشركات طبقا للمعيار الثاني الصادر عن طريق مجلس الإشراف للمحاسبين على الشركة العامة PCAOB يجب أن تصدق على وتقرر عن التقييم الذي تقوم الإدارة بعمله ، كما يجب أن تفصح الشركات عن كافة التعديلات التصميمية الجوهرية والمعاملات خارج الميزانية العمومية بحيث لا تتضمن المعلومات في أي تقرير إيضاح غير حقيقي عن حقيقة جوهرية ومطابقتها مع الموقف المالي للشركة .

#### استمرار الإفصاح الكاف Adequate Disclosure Ongoing

أن فحص الإفصاح الكافي يعتبر نشاط مراجعة مستمر ، على سبيل المثال كجزء من مراجعة حسابات المدينين يجب على المراجع أن يكون على علم بالحاجة إلى الفصل بين أوراق القبض والقيم المستحقة من الشركات الشقيقة وحسابات المدينين التجاريين المستحقة من العملاء ، حيث أن كافة تلك الحسابات تتطلب إفصاحات مختلفة ، علاوة على ذلك يتعين أن يكون هناك فصل بين حسابات المدينين الجارية وغير الجارية ، والإفصاح عن التوريق وأوراق القبض المخصصة ، أن أحد الأجزاء الهامة من التحقق عن كافة أرصدة الحسابات تتمثل في تحديد ما إذا كانت معايير المحاسبة المالية قد تم تطبيقها على أساس ثابت ومتسق مقارنة مع نظيرها في العام السابق .

#### القائمة الاختبارية لإفصاح القوائم المالية

##### Financial Statement Disclosure Checklist

أن كثير من منشآت المراجعة تستخدم قائمة اختبارية لإفصاحات القوائم المالية، حيث يقوم الشريك أو المدير المستقل بتصميم قوائم الاستقصاء هذه لتذكير المراجع بمشاكل الإفصاح العامة التي يتم مواجهتها في عمليات المراجعة ، وأيضا لأغراض تسهيل الفحص النهائي لإجمالي عملية المراجعة ، يظهر الشكل الإيضاحي رقم (15/9) قائمة اختبارية جزئية للإفصاح في القوائم المالية ، وبطبيعة الحال فإن أي جوانب مراجعة التكاليف تتطلب مزيد من الخبرة المتخصصة في المحاسبة مقارنة بما يمكن أن يتم الحصول عليه من القائمة الاختبارية .

شكل إيضاحي رقم (9/15)

قائمة اختبارية لإفصاح المخزون في القوائم المالية

- 1 - هل الإفصاحات التالية قد تم تضمينها في القوائم المالية أو الإفصاحات المتممة لها ؟
  - (a) السياسات المحاسبية المستخدمة عند قياس المخزون متضمنا طريقة للتكلفة المستخدمة .
  - (b) إجمالي القيمة الدفترية المرحلة للمخزون والقيمة الدفترية المرحلة في التبويبات .
  - (c) تحديد قيمة القيمة الدفترية المرحلة للمخزون عند صافي القيمة القابلة للتحقق .
  - (d) قيمة أي قيد عكسي لشطب قيم الاعتراف به كدخل في الفترة .
  - (e) الظروف أو الأحداث التي تؤدي إلى شطب المخزون .
  - (f) القيمة الدفترية المرحلة للمخزون المرهون كضمان للالتزامات .
- 2 - هل القوائم المالية قد أفصحت عن أي من :
  - (a) تكلفة المخزون المعترف بها كمصروفات أثناء الفترة .
  - (b) تكاليف التشغيل الواجبة للتطبيق على الإيرادات والمعترف بها كمصروفات أثناء الفترة والتي يتم تبويبها وفقا لطبيعتها ؟



### إفصاحات حوكمة الشركة Corporate Governance Disclosures

هناك اهتمام عالمي النطاق في الوقت الحالي عن طريق المساهمين بأن الشركات يجب أن يتم حوكمتها ، وقد أدى ذلك إلى وجود متطلب يتعين بموجبه أن تلتزم الشركات المسجلة في بورصة لندن بالتقرير عن أنها تتبع دليل أفضل ممارسة Best Practice ، والذي تم اقتراحه عن طريق لجنة كادبوري Cadbury Committee ، حيث تطلبت بورصة لندن من كافة الشركات المسجلة في المملكة المتحدة الالتزام المستمر للتسجيل والنص عما إذا كانت تلتزم بدليل الممارسة الأفضل مع إعطاء أسباب لأي مجالات عدم الالتزام .

أن مجالات الاهتمام الأفضل للمراجعين تتمثل في المتطلبات الخاصة بتقرير المديرين عن الرقابة الداخلية والاستمرارية .

أن دليل أفضل ممارسة لبورصة لندن تنص على أن المديرين يجب أن يقوموا بالتقرير عن فعالية نظام الرقابة الداخلية للشركة وإن المنشأة مستمرة في مزاولة أعمالها مع الافتراضات المدعمة أو التحفظات كلما كان ذلك ضروريا .

### الإفصاحات عن حوكمة قانون Sarbanes-Oxley Sox Governance Disclosures

في ظل قانون Sarbanes-Oxley فإن علي المراجعين مسئولية بخصوص إفصاحات معينة عن الحوكمة المرتبطة بالقوائم المالية ، ويجب أن تقوم الشركة أيضا بالإفصاح عما إذا هناك أسباب أم لا عن لماذا يتم تبني دليل الأخلاقيات Code of Ethics للمديرين الماليين الرئيسيين الواجبة للتطبيق على مديريها ومراقبيها الماليين الرئيسيين أو الأشخاص الذين يقومون بأداء وظائف مماثلة للمحاسبة ، أن القسم رقم 407 من القانون يتطلب أن تقوم الشركة بالإفصاح عما إذا كانت هناك أسباب أم لا تتعلق بما إذا كانت لجنة المراجعة تضم على الأقل من أحد الأعضاء يعتبر خبير مالي أم لا .

وفي البلاد الأخرى حدثت تطورات مماثلة ، على سبيل المثال في فرنسا وهولندا وجنوب أفريقيا ، وكذلك يتم نشر ومناقشة التقارير الخاصة بحوكمة الشركة على مدى واسع .

### المعلومات الأخرى في التقارير السنوية Other Information in Annual Reports

ينص المعيار الدولي للمراجعة رقم 720 على أن المراجع يجب أن يقرأ المعلومات الأخرى (في مستندات متضمنة قوائم مالية مراجعة) لتحديد الاختلافات ذات الأهمية النسبية

مع التقارير المالية ، تتضمن المعلومات الأخرى التي ليس للمراجع أية مسئولية على التقرير عنها ، إلا أنه يجب أن يتم اختبارها لأغراض التعرف عن وجود اختلافات أو عدم اتساقات جوهرية في مستندات على سبيل المثال التقرير السنوي ، ذلك التقرير الذي يتم أعداده عن طريق الإدارة أو مجلس الإدارة عن أعمالها وعن الملخص المالي أو بيانات العمل أو النفقات الاستثمارية المخططة والمؤشرات المالية وأسماء المديرين والبيانات الربع السنوية المختارة والمستندات المستخدمة في طرح الأوراق المالية .

#### عدم الاتساق ذو الأهمية النسبية Material Inconsistency

يوجد عدم الاتساق ذو الأهمية النسبية عندما تتعارض المعلومات الأخرى مع المعلومات المتضمنة في القوائم المالية المراجعة ، وقد ينشأ عدم الاتساق الجوهري مشكوك حول استنتاجات المراجعة التي تم التوصل إليها من أدلة إثبات المراجعة التي تم الحصول عليها والتي الممكن أن تكون أساس رأي المراجع عن القوائم المالية .

فإذا حد المراجع وجود عدم اتساق جوهري عند قراءة المعلومات الأخرى فإنه يجب أن يحدد ما إذا كانت القوائم المالية المراجعة أو المعلومات الأخرى تحتاج إلى تعديلها ، فإذا ما كان التعديل ضروري في المعلومات الأخرى ورفضت الإدارة أن تقوم بذلك التعديل ، فإن المراجع يجب أن يدرس تضمين فقرة تأكيد عن الموضوع في تقرير المراجع تصف عدم الاتساق الجوهري أو أخذ أي تصرفات أخرى ، وإذا ما كان التعديل ضروريا في القوائم المالية المراجعة ورفضت المنشأة السماح بإجراءه ، فإن المراجع يجب أن يعبر عن رأي متحفظ أو رأي عكسي.

#### التحريف ذو الأهمية النسبية للحقيقة Material Misstatement of Fact

إذا ما أصبح المراجع على علم بأن المعلومات الأخرى يبدو أنها تتضمن تحريف جوهري للحقيقة ، فإنه يجب أن يناقش الأمر مع إدارة الشركة ، فإذا مازال المراجع يعتقد أن هناك تحريف ظاهر للحقيقة ، فإنه يجب أن يطلب من الإدارة الاسترشاد برأي طرف ثالث مؤهل على سبيل المثال المستشار القانوني للمنشأة ، كما يجب أن يدرس تلك النصيحة التي تم الحصول عليها ، فإذا مازالت الإدارة ترفض تصحيح التحريف فإن المراجع يجب أن يأخذ للتصرف الملام والذي قد يتضمن أخطار مجلس الإدارة .

## 15/6 إجراءات إنهاء عملية المراجعة Warp-up Audit Procedures

وهي تتمثل في تلك الإجراءات التي يتم أدائها عند نهاية عملية المراجعة والتي لا يمكن أن يتم أجزائها قبل إتمام أعمال المراجعة الأخرى .

تتضمن إجراءات الإنهاء : فحص الإشراف ، والإجراءات التحليلية النهائية (التي تم مناقشتها في الفصل التاسع بعنوان الإجراءات التحليلية ) ، وفحص أوراق العمل ، تقييم نتائج المراجعة عن التحريفات ذات الأهمية النسبية وموافقة العميل على قيود التسوية ، وفحص الالتزام بالقوانين والالتزامات ، بالإضافة إلى تقييم استمرارية الشركة في مزولة أعمالها ، يلخص الشكل الإيضاحي رقم (15/10) إجراءات الإنهاء التي يتم عادة الاضطلاع بها .

### فحص الإشراف Supervisory Review

تبدو إجراءات الإنهاء مع فحص المحاسب الرئيسي المسئول لعمل المحاسبين التنفيذيين، وبدورة يقوم الشريك أو المدير المسئول عن المراجعة بفحص العمل المقدم عن طريق المحاسب المسئول ، وغالبا بالنسبة لعمليات المراجعة الكبيرة يتم أداء فحص إضافي عن طريق أحد الشركاء أو المديرين غير العاملين في التكليف بغرض تقديم تقييم موضوعي للالتزام بمعايير منشأة المراجعة (ومعايير قانون Sarbanes-Oxley حيثما يكون ذلك واجب التطبيق) ، وبالنسبة لمنشآت المراجعة ذات المكاتب المتعددة من الممارسة الشائعة لفحص أعضاء فريق المراجعة أن يتم زيارة المكاتب المختلفة دوريا مع فحص تكاليف مختارة .

قبل ختام عملية المراجعة فإن المحاسب المسئول أو الرئيسي يجب أن يتأكد من أن كل مراحل العمل قد تم الانتهاء منها طبقا لمذكرة تخطيط المراجعة ، وأن إجراءات المراجعة واجبة التطبيق قد تم إنهاؤها بشكل مقنع ، وأن أهداف المراجعة قد تم الوفاء بها ، وأن كلفة ذلك قد تم أدائه طبقا للمعايير الدولية للمراجعة ، وأن أوراق العمل تعكس الاستنتاجات المؤيدة لرأي المراجعة .

شكل إيضاحي رقم (15/10)

الإجراءات النمطية للإنتهاء

Supervisory Review فحص الإشراف

- قيام الشريك أو المدير المسئول بفحص عمل المحاسبين الأعضاء التنفيذيين .
- قيام المدير بفحص عمل المحاسب المسئول .
- قيام الشريك بفحص عمل المدير .

Doing Analytical Procedures أداء الإجراءات التحليلية

- فحص الاتجاهات والمؤشرات الهامة .
- فحص نتائج المراجعة غير المتوقعة .

Review Working Papers فحص أوراق العمل

- أن يتم الفحص عن طريق أحد الأعضاء المستقلين لمنشأة المراجعة .
- أن يتم الفحص لنتائج اختبارات المراجعة .
- أن يتم الفحص للتحقق من كفاية أدلة إثبات المراجعة .
- عمل قائمة اختبارية كاملة للتكليف .
- عمل ورقة عمل للأخطاء غير المعقولة .

تقييم نتائج المراجعة عن التحريف الجوهرى

Evaluation audit Findings for Material Misstatements

- إنهاء إتمام الخطوات في برنامج المراجعة .
- تحديد التحريفات النقدية في القوائم المالية .
- اقتراح تعديلات على القوائم المالية .

موافقة العميل على قيود التسوية Client approval of Adjusting Entries

- موافقة العميل على الاقتراح تعديل القيود .
- الحصول على موافقة العميل عن كافة التعديلات المقترحة وإعادة تبويب قيود اليومية .

Review Laws and Regulations فحص القوانين واللوائح

- فحص التغيرات الحديثة في القوانين واللوائح .
- اختبار الالتزام باللوائح .

تقييم استمرار المنشأة في مزاولة نشاطها

Evaluation of Entity's Continuance as a Going Concern

- فحص المؤشرات العادية للمخاطر .
- أداء الإجراءات التحليلية .
- تحديد ما إذا كان مشاكل الاستمرارية يمكن أن يتم التخفيف عنها عن طريق عوامل أخرى .

## حسم مشاكل الفحص Resolution of Review Questions

عادة ما سوف تتطلب حسم مشاكل الفحص المطروحة عن طريق المدير أو الشريك مزيد من التوثيق المكثف والتفسير في أوراق العمل ، تلك المرحلة عن الفحص سوف تتضمن عادة إتمام قائمة اختباريه للمكتب لتحديد أن كافة معايير التقرير قد تم الالتزام بها ، يمثل الشكل الإيضاحي رقم (15/11) قائمة اختباريه للفحص ، كما يمثل الشكل الإيضاحي رقم (15/12) قائمة اختباريه للفحص المستخدم عن طريق هؤلاء الفاحصين المستقلين عن عملية المراجعة .

أن أوراق العمل تعتبر سجل لتخطيط المراجع وطبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة المؤداة ، ونتائج تلك الإجراءات والاستنتاجات التي تم التوصل إليها من دليل الإثبات الذي تم الحصول عليه ، وقد تكون أوراق العمل في شكل بيانات مخزونة في وسيلة أو وسائط ورقية أو إلكترونية أو فيلمية أو أي وسيلة أخرى .

### المساعدة في الإشراف والدعم الرئيسي لرأي المراجعة

#### Aid in Supervision and Primary Support for Audit Opinion

تستخدم أوراق العمل لأداء وظيفتين رئيسيتين هما : المساعدة في أداء عملية المراجعة والإشراف عليها بالإضافة إلى أنها تعد بمثابة دعم رئيسي لرأي المراجعة لاسيما في إيضاح أن المراجعة قد تم أدائها طبقاً للمعايير الدولية للمراجعة .

أن أوراق العمل تمثل مساعدة مادية في تسجيل نتائج اختبارات المراجعة ، على سبيل المثال تسجيل توقيت أخذ عينه المراجعة ، تسجيل البنود محل المعاينة ، كما يجب أن يتم توثيق أجراء العمليات الحسابية ، وحيث أن المشرفين الذين يؤدون بضعة من اختبارات المراجعة يتخذون القرارات النهائية بخصوص رأي المراجعة فإن أوراق العمل تعمل بمثابة الأساس لتقييم دليل الإثبات المتاح ، وبعد أن يتم إعطاء رأي المراجعة فإن أوراق العمل تعتبر الإثبات المادي الوحيد بأن المراجع قد قام بأداء عملية مراجعة كافية ، حيث أن المستندات الأصلية والسجلات المحاسبية تظل مع العميل .

يتم فحص أوراق العمل لأغراض تحديد كفاية دليل الإثبات ، أن دليل الإثبات المسجل في أوراق العميل يجب أن يتسم بالملائمة والشرعية ، وتعتبر الملائمة على نحو كبير مسألة تمثل العلاقة بين دليل الإثبات وتأكيد القوائم المالية المرتبطة ، على سبيل المثال إذا تعلق التأكيد بوجود أحد الأصول فإن الفاحص يجب أن يكتشف أن المراجع قد اختار البنود المتضمنة في رصيد الحساب ، كما أنه قام بفحصها مادياً وقام بالمصادقة على تلك البنود .

شكل إيضاحي رقم (11/15)

قائمة اختبارية للفحص

تعليقات	لا	نعم	العميل تاريخ الأفعال
			(1) أسئلة عامة General Questions 1 - هل قمت بفحص ملفات أوراق العمل ؟
			(2) هل أنت مقتنع بأن : (a) أن الأحكام والاستنتاجات التي توصلت إليها مدعمة بدليل إثبات موثق ؟ (b) أن ملفات أوراق العمل لا تتضمن أية بيانات غير محسومة لمصالح المنشأة ؟ (c) هل تم تلخيص التغيرات الملائمة في الفحص التالي إذا ما كان هناك أي منها ؟
			(3) هل أوراق العمل تتضمن توثيق كاف عن : (a) التغيرات في السياسات المحاسبية ؟ (b) الاتساق مع المبادئ المحاسبية المقبولة عموماً أو أي أساس محاسبي شامل آخر - إذا ما كان ذلك ملائماً ؟ (c) تلخيص وجود تغيرات ملائمة في الفحص التالي - إذا ما كان هناك أي من ذلك ؟
			(4) هل قمت بفحص استنتاج المراجع عن كافة البنود الجوهرية في القوائم المالية ؟
			(5) تأسيساً على فحصك ومعرفتك بالعميل هل القوائم المالية تعرض بدقة المركز المالي للشركة ونتاجها المالية وتدفعاتها النقدية ؟
			(6) هل العمل المؤدي يتسق مع الترتيبات التي تم عملها مع العميل ؟
			(7) هل العمل المؤدي يتفق مع سياسات الرقابة على جودة المنشأة في كافة النواحي المادية ؟
			(8) هل تم فحص توثيق أساليب المراجعة بمساعدة الحاسب عن طريق متخصص مؤهل بالكمبيوتر ؟
			(9) هل تم أتمام نماذج تقييم الوظيفة المطلوب ؟
			II القوائم المالية Financial Statements (1) هل اسم الشركة دقيق ؟
			(2) هل تواريخ الميزانية العمومية والفترة المغطاة عن طريق قوائم الدخل وحقوق الملكية والتدفقات النقدية دقيقة ؟
			(3) هل كافة الحقوق المادية التي تعتبر ضرورية لجعل القوائم المالية غير مضللة قد تم الإفصاح عنها على نحو كاف ؟
			(4) هل تم تقييم ومعالجة والإفصاح عن كافة الأحداث اللاحقة الجوهرية أو غير العادية على نحو صحيح ؟

		(5) هل هناك إصاح كافي في الإيضاحات المتممة وهل قامت تلك الإيضاحات بتوصيل كافة الحقائق بوضوح ؟
		(6) هل تحتفظ القوائم المالية بطريقة موحدة للشكل والعناوين والظهور بوجه عام ؟
		(7) هل أنت مقتنع بأن المعلومات الأخرى المتضمنة تتفق مع القوائم المالية وتقرير المراجع ؟
		<b>III تقرير المراجعة The Audit Report</b>
		(1) هل تم توجيه تقرير المراجعة إلى الطرف الملائم ؟
		(2) هل تم صياغة تقرير المراجع على نحو صحيح ؟
		(3) هل تم تضمين فترة إيضاحية في عندما تكون القوائم المالية غير منسقة ؟
		(4) هل تاريخ تقريرنا صحيح ؟
		(5) هل أي تساريخ في الإيضاحات المتممة تحديد خاص تجاه تساريخ تقريرنا وهل تم عكسه على نحو ملائم في تاريخ ثنائي ؟
		(6) هل الخيارات في المعلومات المالية المتممة صحيح وتم تدعيمه عن طريق فحص المراجع ؟
		(7) هل الإفصاحات في الرأي والقوائم المالية والإيضاحات المتممة للقوائم المالية كافية ؟
		<b>(D) علاقات العميل Client Relations</b>
		(1) هل قمنا بإداء التكليف طبقا للترتيبات ؟
		(2) هل أنت مقتنع بأن عملية المراجعة لم تفصح عن أي شكوك عن وجود مخالفات أو تصرفات غير قانونية ؟
		(3) هل أنت مقتنع بأن العميل قادر على الاستمرار في مزاولته نشاطه ؟
		(4) هل تم عمل ترتيبات :
		(a) لفحص العميل والموافقة على التعديلات المقترحة ؟
		(b) للعميل لفحص مسودة التقرير ؟
		(c) لتوصيل ظروف واجبة التقرير عنها ومواطن ضعف جوهرية في هيكل الرقابة الداخلية ؟
		(5) هل تم تلخيص المقترحات الخاصة بخطط الإدارة ؟
		(6) هل أنت مقتنع بأن ليس هناك مشكلة غير عادية للعميل تم ذكرها أثناء المراجعة ؟
		<b>(E) إنتاج التقرير Report Production</b>
		(1) هل هناك تعليمات متعلقة بتشغيل التقرير متضمنا نوع التقرير ، ورقم العميل ، إعداد النسخ المطلوبة ، والتاريخ المستحق وتعليمات التسليم ؟
		(2) هل نوع التقرير وشكله يتفق بشكل ملائم مع المعايير التي تم إقرارها لكافة التقارير ؟
		(3) هل صيغة التقرير ولغته بسيطة وموجزة ؟

أعد عن طريق شريك المراجعة

التاريخ / /

شكل إيضاحي رقم (15/12)

قائمة اختبارية لفحص مستقل

تعليقات	نعم	لا	العمل تاريخ الأفعال
			(1) هل تم إجراء فحص أداء وإدارة التكاليف ، وهل تم إتمام قوائم الاستقصاء الملائمة والتوقيع عليها؟
			(2) هل تم حسم كافة الاستثناءات المذكورة في قوائم الاستقصاء التي سبق مناقشتها بعالية ؟
			(3) هل حصلنا على خطاب إدارة ملائم ، وخطاب تمثيل قانوني وخطاب تمثيل العميل ؟
			(4) هل قمنا بفحص الاكتمال والمشاكل غير العادية ؟
			(5) هل تم أعداد برنامج مراجعة وموازنة زمنية وملخص زمني والموافقة عليه واستخدامه على نحو ملائم ؟
			(6) هل تم فحص كافة مجالات المشاكل على نحو كاف وهل تم توثيق الاستنتاجات على نحو صحيح؟
			(7) هل تدخلت مع الإجراءات البديلة المستخدمة لإقناعنا عندما نتحرف بعض الإجراءات عن سياسات المراجعة الأساسية لمنشأة المراجعة ؟
			(8) هل القوائم المالية تخلو من الأخطاء الجوهرية أو الاستبعادات ؟
			(9) هل تخلو من ملفات التكاليف أي دليل عن عدم الالتزام الجوهري مع معايير المراجعة أو سياسات منشأة المراجعة ؟
			(10) هل تقرير المراجعة يعتبر ملائم ؟
			(11) هل تقرير المراجعة يتفق مع معايير المراجعة المقبولة المتعارف عليها عموماً ؟
			(12) هل نمط التقرير وشكله يتسق بشكل ملائم مع المعايير التي تم إقرارها لكافة التقارير ؟
			(13) هل لغة التقرير تعتبر بسيطة وموجزة ؟
			(14) هل الظروف المحددة الواجب التقرير عنها في هيكل الرقابة الداخلية قد تم توصيلها على نحو ملائم ؟
			(15) هل كافة الظروف التي علمت بها والتي تتطلب إعادة تقييم علاقتنا بالعمل قد تم مراعاتها على نحو ملائم ؟
			(16) هل قمنا بفحص نقاط الأخطاء المثارة في فحص أوراق العمل والملاحظات موضع التصرف؟
			(17) هل أنت مقتنع بأنه ليس هناك أية بيانات غير محسومة في ملفات أوراق العمل ؟ وإذا كان هناك أيها منها فبها يجب أن يتم تفسيرها على نحو ملائم وكافي ؟
			(18) هل تم إزالة كافة الإستهامات من أوراق العمل ؟

عن طريق ( شريك المراجعة )

التاريخ / /



### الفحص المستقل Independent Review

يقوم بفحص أوراق العمل أحد الأشخاص الذي لم يأخذ دورا في عملية المراجعة ، ويطلق على ذلك الشخص مصطلح الفاحص المستقل ، وعند إتمام عملية المراجعة قد يتم فحص أوراق العمل عن طريق عضو مستقل في منشأة المراجعة الذي لم يشارك في المراجعة لأربعة أسباب أساسية هي :

- 1 - لتقييم أداء العاملين من غير ذوى الخبرة .
- 2 - للتأكد من أن المراجعة قد استوفت معايير الأداء بمنشأة المراجعة .
- 3 - لمواجهة التحيز الذي قد يرتبط غالبا بحكم المراجع .
- 4 - للالتزام بلوائح المراجعة على سبيل المثال قانون Sarbanes-Oxley .

### تقييم نتائج المراجعة للتحريفات الجوهرية

#### Evaluation Audit Findings For Material Misstatements

عندما يتم استكمال اختبارات المراجعة لكل بند في القوائم المالية فإن المراجع التنفيذي الذي يقوم بأداء العمل سوف يوقع على إتمام الإجراءات في برنامج المراجعة ، ويحدد التحريفات النقدية في القوائم المالية ، ويقترح التعديلات على القوائم المالية ، تتمثل التحريفات النقدية في التحريفات التي تسبب تشويه في القوائم المالية ، وهي قد تنتج عن أخطاء في معالجة العمليات (على سبيل المثال أخطاء في الكميات والأسعار أو العمليات الحسابية) ، أو أخطاء في اختبار المبادئ المحاسبية ، بالإضافة إلى أخطاء في الحقائق أو التعديلات الخاصة بالتقديرات المحاسبية .

### ورقة عمل التحريف Misstatement Worksheet

أن الطريقة الأكثر واقعية لدراسة ما إذا كانت القوائم المالية قد حُرِفَتْ جوهريا عند نهاية عملية المراجعة تنصب على استخدام ورقة عمل تحدد الأثر المدمج للتحريفات غير المصححة عن الإجماليات أو المجاميع الفرعية الهامة في القوائم المالية ، وسوف يتم تحديد التحريف المعروف والتحريف المحتمل ومخصص مقابل التحريف غير المكتشف لكل رصيد حساب يتم تضمينه في القوائم المالية ، يمثل التحريف المعروف Known misstatement مقدار التحريف المحدد على وجه التحديد عن طريق المراجع أو نتيجة تطبيق إجراءات المراجعة ، أما التحريف

المحتمل Likely misstatement فهو يمثل أفضل تقدير للمراجع للتحريف تأسيسا على تقدير التحريف المكتشف في تطبيقات المعايير ، أما مخصص مقابل التحريف غير المكتشف فهو يمثل مخصص المراجع للتحريف المحتمل الذي يظل بدون اكتشاف بعد تطبيق إجراءات المراجعة ، في ظل أجراء ورقة العمل للأثر المدمج فإن ورقة العمل الملخصة لنتائج المعايير عن كل رصيد حساب يتم دمجها مع ورقة العمل التي تعطي نتائج اختبارات المراجعة التي لم تستخدم المعايير. فإذا زاد إجمالي التحريف لأي رصيد حساب عن حد الأهمية النسبية بأكثر من مقدار صغير فإن المراجع يجب أن يحدد الطريقة الفعالة لحسم المشكلة ، وقد يفتح المراجع العميل بتصحيح الكثير من التحريفات المعروفة في القوائم المالية ، وقد يتم أداء إجراءات إضافية بتخفيض المخصص الأساسي للتحريفات غير المكتشفة ، وقد يطلب من العميل أن يقوم بتسجيل التحريفات المقدرة لأغراض تلك التطبيقات .

#### فحص القوانين واللوائح Review Laws and Regulations

أن كافة البلدان لديهم قوانينهم الخاصة والتي تطبق على منشآت الأعمال التي تعمل بها، ويجب على المراجع أن يعرف تلك القوانين المطبقة على أنشطة عملهم ، كما يتعين فحص المعايير المطلوبة للالتزام بتلك القوانين واختبار مدى التزام العميل بها .

#### 15/7 قضايا الاستمرارية Going Concern Issues

أن تقييم الفروض الاستمرارية يعتبرها هاما لاسيما للمراجع ، ويحدد المعيار الدولي للمراجعة رقم 570 أنه عندما يتم أداء إجراءات المراجعة فإن المراجع يجب عليه مراعاة ملائمة فرض الاستمرارية الذي يقوم عليه عملية إعداد القوائم المالية .

أن فرض الاستمرارية يعتبر مبدأ أساسيا في إعداد القوائم المالية ، وفي ظل فرض الاستمرارية فإن الشركة ينظر إليها على أنها مستمرة في مزاولة أعمالها للمستقبل القريب ، ونتيجة لذلك فإن الأصول والالتزامات يتم تسجيلها على أساس أن الشركة سوف تكون قادرة على تحقيق أصولها والاضطلاع بالتزاماتها في المسار العادي لأعمالها .

أن معظم التشريعات واللوائح المالية والمعايير المحاسبية بما فيها المعايير الدولية للتقرير المالي تتطلب على وجه التحديد أن تقوم الإدارة بتقييم قدرة المنشأة على الاستمرار في مزاولة نشاطها ، ينص المعيار الدولي للمحاسبة رقم (1) بعنوان عرض القوائم المالية ( الفقرة 23 )

على أنه عندما يتم أعداد القوائم المالية فإن الإدارة يجب أن تعمل بتقييم لمقدرة المنشأة على الاستمرار في أعمالها ، حيث يجب أن تعد القوائم المالية على أساس الاستمرارية ما لم تنوي الإدارة أن تقوم بتصفية المنشأة أو للتوقف عن التجارة أو لا يكون لديها بديل واقعي لعمل ذلك. يوفر الشكل الإيضاحي رقم (15/13) أمثلة عن الأحداث والظروف التي قد تجعل هناك شك جوهري سواء فردياً أو بشكل متجمع بخصوص افتراض الاستمرارية ، أن جوهري تلك المؤشرات التي يوضحها الشكل رقم (15/13) يمكن أن يتم للتخفيف منها عن طريق عوامل أخرى ، على سبيل المثال أثر كون المنشأة غير قادرة على قيامها بسداد قروضها يمكن مواجهته والتغلب عليه في ضوء خطط الإدارة للحفاظ على تدفقات نقدية كافية باستخدام وسائل بديلة على سبيل المثال التصرف في الأصول .

أن مسئولية المراجع يتمثل في مراعاة ملائمة استخدام الإدارة لفرض الاستمرارية في أعداد القوائم المالية ، ودراسة ما إذا كانت هناك مظاهر لعدم التأكد بخصوص قدرة المنشأة على الاستمرارية والتي تتطلب أن يتم الإفصاح عنها في القوائم المالية .

#### الشك في قدرة المنشأة على الاستمرارية

#### Doubt of Entity's Ability to Continue as a Going Concern

عندما يتم تحديد الأحداث أو الظروف التي قد تطرح وجود شك جوهري عن قدرة المنشأة على الاستمرار فإن المراجع يتعين عليه :

- فحص خطط الإدارة تجاه التصرفات المستقبلية تأسيساً على تقييمها للاستمرارية .
- الحصول على إقرارات مكتوبة من الإدارة بخصوص خططها تجاه التصرفات المستقبلية .

- جمع دليل إثبات مراجعة ملائم وكاف التصديق على ما إذا كان هناك عدم تأكد جوهري موجود من خلال تنفيذ إجراءات تعتبر ضرورية .

#### الإجراءات الخاصة بجمع دليل إثبات مراجعة

#### Procedures to Gather Audit Evidence

- قد تتضمن الإجراءات الخاصة بجمع دليل إثبات مراجعة ملائم وكاف ما يلي:
- تحليل ومناقشة التدفقات النقدية والربح والتنبؤات الملائمة الأخرى مع الإدارة.
- تحليل ومناقشة القوائم المالية المرحلية الأخيرة المتاحة .

شكل إيضاحي رقم (15/13)

المؤشرات التي قد تطرح مشكلة فرض الاستمرارية

مؤشرات مالية

- صافي التزام أو صافي موقف رأس مال بالسالب .
- قروض تقترب ميعاد استحقاق سدادها بدون توقعات واقعية للتجديد أو السداد أو الاعتماد المفرط على قروض قصيرة الأجل لتمويل أصول طويل الأجل .
- مؤشرات تشير إلى سحب الدعم المالي عن طريق المقرضين أو الدائنين الآخرين .
- تدفقات نقدية تشغيلية سالبة مشار إليها في القوائم المالية التاريخية أو المستقبلية.
- مؤشرات مالية رئيسية عكسية .
- خسائر تشغيلية جوهرية أو هبوط جوهري في قيمة الأصول المستخدمة لتوليد التدفقات النقدية .
- عدم الاستمرار في توزيعات الأرباح .
- عدم القدرة على سداد الدائنين في التواريخ المستحقة .
- الصعوبة في الالتزام بشروط اتفاقيات القروض .
- التغير من المعاملات الآجلة إلى التعامل النقدي في التعامل مع الموردين .
- عدم القدرة على الحصول على التمويل لأغراض تطوير منتج جديد أو تمويل استثمارات أساسية أخرى .

مؤشرات تشغيلية

- خسارة أعضاء الإدارة الرئيسية بدون إحلال .
- خسارة للسوق الرئيسي أو الامتياز أو الترخيص أو للمورد الرئيسي .
- صعوبات عمالة أو نقص في الإمدادات الهامة .

مؤشرات أخرى

- عدم الالتزام بمتطلبات رأس المال أو المتطلبات القانونية الأخرى .
- دعاوى قضائية معلقة ضد المنشأة والتي قد تؤدي إلى أحكام لا يمكن أن يتم الوفاء بها
- تغيرات في السياسة التشريعية أو الحكومية يتوقع أن تؤثر عكسيا على المنشأة .

- فحص شروط السندات واتفاقيات القروض وتحديد ما إذا كان أي منها قد تم انتهاكه .
- قراءة محاضر اجتماعات المساهمين ومجلس الإدارة واللجان الهامة لتبين ما إذا كان هناك إشارة إلى وجود صعوبات في التمويل .
- سؤال محامي الشركة بخصوص وجود دعاوى قضائية ومطالبات ومعقولية تقييمات الإدارة عن نتائجها وتقدير مضاമنيها المالية .
- التصديق على وجود وشرعية الالتزامات والترتيبات الخاصة بتوفير أو الحفاظ بدعم مالي مع الأطراف ذات العلاقة وأفراد الطرف الثالث وتقييم المقدرة المالية لتلك الأطراف بهدف توفير أموال إضافية .
- دراسة خطط المنشأة للتعامل مع أوامر العميل غير المستوفاة .
- فحص الأحداث بعد نهاية الفترة لتحديد تلك التي أما تخلف أو بطريقة أخرى تؤثر على قدرة المنشأة على الاستمرارية .
- فإذا حدد المراجع تأسيسا على دليل إثبات المراجعة الذي تم الحصول عليه وجود عدم تأكيد جوهري مرتبط بالأحداث أو الظروف التي قد تطرح وجود شك جوهري سواء فرديا أو بشكل متجمع على قدرة المنشأة على الاستمرار ، فقد يحدث إفصاح وتعديل محتمل في رأي المراجعة ، وذلك سوف يتم مناقشته في الفصل السادس عشر بعنوان تقارير المراجعة والاتصالات .

#### 15/8 الأمور التي تستدعي انتباه الشركاء Matters for Attention of Partners

تمثل الأمور التي تستدعي انتباه الشركة تقرير عن طريق مديري المراجعة إلى الشريك أو المدير تتضمن قرارات المراجعة التي يتم التوصل إليها والأسباب وراء تلك القرارات .

ليس هناك نوع معياري واحد من التقرير عن الأمور التي تستدعي انتباه الشركاء حيث تتباين الطريقة التي فيها تحدد منشأة المراجعة وتنصرف في القضايا المؤثرة على رأي المراجعة ، وبوجه عام فإن التقرير عن تلك الأمور تؤدي إلى توثيق تلك الأمور الجوهرية التي في ظلها يتم اتخاذ القرارات المبدئية عن طريق مدير المراجعة أو شريك المراجعة ، وتفاصيل حسم الأمور المقررة عن طريق شريك المراجعة والتي يتعين أخذها مع العميل متضمنة التبرير المرتبط بحلها ، وكأمثلة على القرارات التي يتم اتخاذها والتقرير عنها ما إذا

كان البند الذي يعتبر جوهريا كفاية يتطلب التعديل أو الإفصاح عنها في القوائم ، وعادة ما يقوم شريك المراجعة بإعداد تقرير عن تلك الأمور ويتم قراءة كل بند والتعليق عليه عن طريق شريك أو مدير المراجعة .

#### محتويات تقرير الأمور التي تستدعي انتباه الشركاء Contents of MAP

أن البنود المتضمنة في ذلك التقرير تمثل صفحة من صفحات أوراق منشأة المراجعة الموقعة عن طريق مدير وشركاء المراجعة التي تحدد الاستنتاجات الأساسية للمراجعة والأمور العامة وتعليقات الإدارة والتعليقات عن النتائج ، ومناقشة الحسابات التي تتطلب اعتبارات خاصة ، ومدى الالتزام بالقوانين الملزمة والمعايير الدولية للمحاسبة والمراجعة ، والتعليقات عن نظم المحاسبة والتعليقات عن خطابات الإدارة ومناقشة أي أمور تطرح حتى ذلك التاريخ .

وقد تتضمن نتائج عملية المراجعة ومناقشات حسابات خاصة تفسير النتائج الخاصة بالموشرات غير الكافية والاتجاهات غير العادية أو الانخفاض في المبيعات أو الأرباح .  
أن الأمور محل الانتباه يجب أن تنص على أن الحسابات قد تم إعدادها طبقا للقوانين ( على سبيل المثال قانون الشركات في المملكة المتحدة ) ، وقد يتم ذكر أن كافة المعايير الدولية للمحاسبة والمراجعة قد تم الالتزام بها ، أن أي تحديث أو إضافات للنظم المحاسبية ( لاسيما نظم المحاسبة نظم المحاسبة الالكترونية ) سوف يتم التطبيق عليها ، وأي أمر يتضمن خطابات الإدارة سيكون محل مناقشة وتطبيق ، وأخيرا فإن أي أمور سوف تكون مطروحة للتساؤل سيتم تقديمها وإخضاعها للتعليقات .

#### 15/9 التقارير إلى مجلس الإدارة Reports to the Board of Directors

إن مجلس الإدارة له تأثير جوهري على السياسات المحاسبية والمالية للمنشأة، كما أن للمجلس أيضا مسؤولية عن تعيين المراجع المستقل ، ويتعين أن يقدم المراجع بتوصيل نتائج المراجعة إلى مجلس الإدارة .

#### الأمور التي يتم مناقشتها مع المجلس Matters Discussed with the Board

قد يحضر المراجعون اجتماعات مجلس الإدارة لمناقشة أمور المحاسبة والمراجعة ، بعض من تلك الأمور التي قد يتم مناقشتها تتمثل في النظم المحاسبية ، وضوابط الرقابة الداخلية

وأثار التغيرات في المعايير المحاسبية والإفصاح تعتبر المناقشة مع المجلس ضرورية للأمور التي لا يمكن حسمها بنجاح مع المديرين التنفيذيين .

وتتطلب هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية من المراجعين إعداد تقرير إلى لجنة المراجعة عن الشركة المسجلة بالبورصة يتضمن ما يلي :

- كافة السياسات والممارسات المحاسبية الهامة التي تم استخدامها .
- كافة المعالجات البديلة للمعلومات المالية داخل المبادئ المحاسبية المقبولة والمتعارف عليها ، والتي تم مناقشتها مع المديرين الإداريين للشركة المسجلة ، ومدى تفرع استخدام تلك الإفصاحات والمعالجات البديلة بالإضافة إلى المعالجات المفضلة عن طريق منشأة المحاسبة العامة المسجلة .
- أي اتصالات جوهرية أخرى مكتوبة بين منشأة المحاسبة العامة المسجلة وإدارة الشركة المصدرة للأسهم مثل خطاب الإدارة أو جدول الاختلافات غير المعدلة .

#### تقرير مراجعة ذو الشكل المطول Long- Form Audit Report

في بعض البلدان على سبيل المثال ألمانيا يحصل مجلس الإدارة على تقرير خاص يتسم بأنه مطول وأكثر تفصيلاً من رأي المراجعة ، ويطلق عليه بتقرير ذو شكل مطول مقدم إلى مجلس الإدارة ، وهو يتضمن عدد من البنود ، كما أنه ليس له شكل معياري ، أن مجالات المناقشة في ذلك التقرير تمثل المعلومات التي قام العميل بحذفها واستبعادها من إيضاحاته المتممة بالإضافة للأخطاء التي قد وجدها المراجع عند أداء عمله ، سوف يتم مناقشة التقرير المطول في الفصل السادس عشر بعنوان تقارير المراجعة والاتصالات مع المديرين ولجان المراجعة.

يلخص الشكل الإيضاحي رقم (15/14) المستندات التي يتم الحصول عليها أو فحصها عن طريق المراجع والتي يتم توليدها عن طريق المراجع وفريق المراجعة أثناء أداء عملية المراجعة .

#### 15/10 توثيق المراجعة وأوراق العمل Audit Documentation and Working Papers

##### أوراق العمل Working Papers

يوفر المعيار الدولي للمراجعة رقم 230 بعنوان التوثيق مبادئ أساسية للتوثيق، وقد اقترح ذلك المعيار بأن المراجع يجب أن يقوم بتوثيق الأمور التي تعتبر هامة في توفير دليل إثبات

شكل إيضاحي رقم (15/14)

ملخص بمستندات عملية المراجعة

<p>(a) مستندات يتم الحصول عليها أو فحصها عن طريق المراجع أثناء أداء مهمة المراجعة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أوراق عمل المراجع السابق .</li> <li>- تقارير الصناعة والاتجاهات والمعلومات .</li> <li>- خطاب التكليف .</li> <li>- القوائم المالية .</li> <li>- الإيضاحات المتممة للقوائم المالية .</li> <li>- محاضر مجلس الإدارة والمساهمين .</li> <li>- خطاب أقرارات الإدارة .</li> <li>- الخطاب القانوني - خطاب الاستفسار من المستشار القانوني للعميل .</li> <li>- قوائم الأطراف ذات العلاقة والعلاقات مع المنشأة .</li> <li>- عمل مراجعين آخرين والخبراء .</li> </ul>	<p>(b) مستندات يتم توليدها عن طريق المراجع وفريق المراجعة أثناء أداء عملية المراجعة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مقترح العميل .</li> <li>- مذكرة التخطيط .</li> <li>- خطة برنامج المراجعة .</li> <li>- أوراق العمل .</li> <li>- خطاب المصادقة إلى المفرضين والدائنين .</li> <li>- أمور تستدعي انتباه الشركاء .</li> <li>- قائمة اختبارية لإتمام التكليف .</li> <li>- تقرير إلى لجنة المراجعة .</li> <li>- تقرير إلى مجلس الإدارة .</li> <li>- ورقة عمل الأخطاء غير المعدلة .</li> <li>- تعديلات على القوائم المالية .</li> <li>- تقرير المراجعة .</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



لدعم رأي المراجعة ، ودليل إثبات بأن عملية المراجعة قد تم تنفيذها طبقا للمعايير الدولية للمراجعة ، ولا شك أن معيار المراجعة الخاص بالتوثيق الصادر من مجلس الإشراف المحاسبي على الشركة العامة الأمريكي PCAOB سوف يكون محل اعتبار أيضا في ذلك الجزء .

أن توثيق عملية المراجعة يمثل للسجل الرئيسي الذي يمثل أساس استنتاجات المراجع ، كما أنه يوفر الدعم الرئيسي للإيضاحات في تقرير المراجع ، أيضا فإن توثيق عملية المراجعة تسهل من تخطيط وأداء الإشراف على التكاليف ، كما أنه يوفر الأساس لفحص جودة العمل عن طريق تزويد الفاحص بتوثيق مكتوب عن دليل الإثبات المؤيد للاستنتاجات الجوهرية للمراجع ، أن توثيق عملية المراجعة يتضمن سجلات عن تخطيط وأداء العمل ، والإجراءات المؤداة ودليل الإثبات الذي تم الحصول عليه بالإضافة إلى الاستنتاجات التي تم التوصل إليها عن طريق المراجع .

وقد يشار إلى توثيق عملية المراجعة أيضا بتعبير أوراق العمل Working or work Papers وهي تعبر عن السجلات التي يحتفظ بها المراجع ، والتي تشمل تخطيط المراجع بطبيعة وتوقيت ونطاق إجراءات المراجعة المؤداة ، ونتائج تلك الإجراءات بالإضافة إلى الاستنتاجات التي توصل إليها المراجع من أدلة الإثبات المؤداة ، وقد تكون أوراق العمل في صورة بيلقات مخزونة أو ورقية أو فيلمية أو على أحد الوسائط الإلكترونية أو في أي صورة أخرى ، وغالبا ما يتم استخدام مصطلحات أوراق العمل أو التوثيق غالبا بشكل مترادف في المراجعة .

أن أوراق العمل ذات أهمية على النحو التالي : -

1 - أنها تمثل مساعدة مباشرة في التخطيط والأداء والإشراف على عملية المراجعة ، فإذا ما تعين على المراجع أن يخطط المراجعة بشكل كاف ، فإن المعلومات الضرورية يجب أن تكون متاحة في أوراق العمل ، وتتضمن أوراق المراجعة مجموعة من معلومات التخطيط على سبيل المثال معلومات وصفية عن الرقابة الداخلية ومعلومات عن الخلفية الخاصة بالعمل والموازنة الزمنية عن مجالات المراجعة الفردية وبرنامج المراجعة بالإضافة إلى نتائج المراجعة في السنة السابقة .

2 - تعتبر سجل الأدلة إثبات المراجعة الناتجة من عمل المراجعة المؤدى لتوفير دعم لرأي المراجع متضمنا الإقرار بأن عملية المراجعة قد تم أدائها طبقا للمعايير الدولية للمراجعة ، أن أوراق المراجعة تمثل مساندة مادية لتسجيل نتائج اختبارات المراجعة ، على سبيل المثال عندما يتم أخذ العينات فإن البنود التي يتم سحبها يجب تسجيلها ، كما أن

العمليات الحسابية يجب أن يتم أدائها، كما أن أوراق العمل أيضا تعتبر ضرورية لتنسيق العمل الذي يؤدي إلى تكوين الرأي ، كما أنها هامة للمشرفين الذين يؤدون بعض اختبارات المراجعة الفعلية يتخذون القرارات النهائية المرتبطة بالرأي عن القوائم المالية .

3 - أنها تساعد على فحص عمل المراجعة ، حيث تستخدم أوراق المراجعة ليس فقط عن طريق الأفراد المشرفين بهدف تقييم ما إذا كانت أدلة الإثبات الكافية والملائمة قد تم جمعها ، وإنما أيضا بالنسبة لأعمال المراجعة الأخرى وأعمال الاستشارات ، حيث تستخدم أوراق العمل عن طريق إدارات الاستشارات بمنشآت المحاسبة كأساس لأعداد تقرير الضرائب على الدخل واستيفاء نماذج السلطات الحكومية المطلوبة ومجالس الإدارة بخصوص أوجه الضعف في الرقابة الداخلية، وغالبا ما يتم استخدامها لتدريب العاملين بمنشأة المراجعة.

4 - أنها توفر دليل عن كفاية عملية المراجعة ، فبعد توفير الرأي فإن أوراق العمل تعتبر الدليل المادي الرئيسي الذي يؤكد على أداء عملية مراجعة كافية .

أن أوراق عمل المراجع المرتبطة بالمستندات الأصلية والسجلات المحاسبية تعمل كدليل وإحالة لتلك المستندات ، فإذا ما اضطر المراجع لإثبات كفاية عملية المراجعة في المحاكم أو السلطات الحكومية التنظيمية فإن أوراق العمل عندئذ تكون أساس دليل الإثبات على اعتبار أن المراجع يترك المستندات الأصلية والسجلات المحاسبية لدى العميل .

#### الأمور الجوهرية ( النتائج أو القضايا ) ( Significant Matters (Findings or Issues) )

ينص المعيار الدولي للمراجعة رقم 230 على أن أوراق المراجعة سوف تتضمن تبرير المراجع عن كافة الأمور الجوهرية التي تستلزم ممارسة الحكم المهني المتعلقة باستنتاج المراجع ، أن الإرشاد لم يشرح ما هو طبيعة الأمر ذو الأهمية النسبية ، ومع ذلك فبالنسبة لتحديدده يمكن التطلع إلى معيار توثيق مجلس الإشراف المحاسبي على الشركة العامة والذي ينص على أن المراجع يتعين عليه توثيق النتائج أو القضايا الجوهرية والتصرفات التي يتم اتخاذها للتعامل معها ( متضمنا دليل الإثبات الإضافي الذي تم الحصول عليه ، والأساس التي تقوم عليها الاستنتاجات التي تم التوصل إليها ) يوضح ذلك الشكل رقم (15/15) .

ويجب على المراجع أن يحدد كافة النتائج أو القضايا الجوهرية في مذكرة إتمام لتكليف Engagement Completion Memorandum ، ويجب أن تكون تلك المذكرة محددة كلما كان ذلك ضروريا في الظروف المرتبطة بالفحص من أجل اكتساب فهم شامل بالنتائج أو القضايا الرئيسية.

شكل إيضاحي رقم (15/15)

النتائج أو القضايا الجوهرية التي يتعين توثيقها

تتضمن هذه النتائج أو القضايا الجوهرية الآتي :

- 1 - الأمور الجوهرية التي تتضمن اختيار وتطبيق واتساق المبادئ المحاسبية متضمنا الإفصاحات المرتبطة ، تتضمن تلك الأمور الجوهرية المحاسبة عن العمليات المعقدة أو غير العادية والتقديرات المحاسبية ومظاهر عدم التأكد بالإضافة إلى افتراضات الإدارة ذات الصلة.
- 2 - نتائج إجراءات المراجعة التي تشير إلى الحاجة إلى تعديل جوهري لإجراءات المراجعة المخططة أو وجود تحريفات جوهرية أو إستبعادات في القوائم المالية أو وجود أوجه للنقص الجوهرية في الرقابة الداخلية على التقرير المالي .
- 3 - تعديلات المراجعة والحل الكامل لتلك البنود ، لأغراض ذلك المعيار يمثل تعديل المراجعة مقترح لتصحيح التحريف في القوائم المالية الذي يمكن في حكم المراجع أن يكون فرديا أو على المستوي التجميعي أن يكون له أثر جوهري على عملية التقرير المالي للشركة، تتضمن تعديلات المراجعة تصحيحات التحريف الذي يكون المراجع على علم .
- 4 - عدم الاتفاق فيما بين أعضاء فريق التكاليف أو مع الذين يتم استشاراتهم من الآخرين على التكاليف الخاص بالاستنتاجات التي يتم التوصل إليها عن أمور المحاسبة والمراجعة الجوهرية .
- 5 - النتائج أو القضايا الجوهرية المحددة أثناء فحص المعلومات المالية ربع السنوية .
- 6 - الظروف التي تسبب صعوبة جوهرية في تطبيق إجراءات المراجعة .
- 7 - للتغيرات الجوهرية في المستوى المقدر لمخاطر المراجعة لمجالات مراجعة خلسة واستجابة المراجع لتلك التغيرات .
- 8 - أي أمور أخرى يمكن أن تؤدي إلى تعديل تقرير المراجع .

### شكل ومحتوى أوراق العمل Form and Content of Working Papers

أن محتوى أوراق العمل يجب أن يكون كامل وتفصيلي بشكل كاف لتوفير فهم شامل لعملية المراجعة كما يجب أن تتضمن أوراق العمل معلومات عن تخطيط عمل المراجعة وطبيعة وتوقيت ونطاق إجراءات المراجعة المؤداة ، ونتائج إجراءات المراجعة والاستنتاجات التي تم التوصل إليها والتي تقود إلى إبداء الرأي .

وقد جاء معيار مجل الأشراف المحاسبي الأمريكي على الشركة العلمية أكثر تحديدا حيث نص على أن توثيق عملية المراجعة يجب أن تتضمن معلومات كافية من شأنها تمكن المراجع ذو الخبرة الذي لا يكون لديه علاقة سابقة بالتكليف من أن :-

1 - فهم طبيعة وتوقيت ونطاق ونتائج الإجراءات المؤداة ، ودليل الإثبات الذي تم الحصول عليه والاستنتاجات التي تم التوصل إليها .

2 - تحديد من الذي يقوم بإداء العمل والتاريخ الذي بموجبه تم إتمام العمل بالإضافة للشخص الذي فحص العمل وتاريخ ذلك الفحص .

يجب أن تحمل أوراق العمل تقرير المراجع عن كافة الأمور التي تتطلب ممارسة الحكم المهني واستنتاجات المراجع ، وحيثما يواجه المراجع مشاكل صعبة عن المبدأ أو الحكم فإن أوراق العمل تسجل الحقائق الملائمة التي كانت معروفة عن طريق المراجع وقت التوصل إلى الاستنتاجات .

### نطاق المحتويات Extent of Contents

أن المدى الذي تتضمنه أوراق العمل يعتبر مسألة تخضع للحكم المهني للمراجع ، حيث ليس من الضروري أو ليس من العملي أن يتم توثيق كل أمر يقوم المراجع بدراسته ، وعند تقييم نطاق أوراق العمل التي يتم إعدادها والاحتفاظ بها يتعين أن يفكر المراجع فيما يعتبر ضروري لتزويد مراجع آخر لم يكن له خبره سابقة بفهم عمل المراجعة المؤدي ، يجب أن توفر أوراق العمل أساس القرارات الرئيسية التي يتم اتخاذها .

أن كلفة منشآت المراجعة حول دول العالم لديها نماذج خاصة بأوراق العمل ، وتلك الأنماط يتم تعديلها من فترة إلى أخرى ، فليس هناك نموذج معياري لأوراق العمل ، وتختلف

تلك الأنماط حسب متطلبات المراجعة الخاصة بالتوجيه والإشراف وفحص العمل المؤدي عن طريق المساعدين بالإضافة إلى الاختلافات في منهجية وتكنولوجيا منشأة المراجعة .

يتم تصميم أوراق العمل وتنظيمها بشكل من شأنه الوفاء بالظروف واحتياجات المراجع لكل مراجعة فردية ، إن استخدام أوراق العمل المعيارية (على سبيل المثال القوائم الاختبارية، والتنظيم المعياري لأوراق العمل) قد يحسن الكفاءة التي يتم في ضونها أداء أوراق العمل وفحصها ، أن أوراق العمل تسهل تفويض العمل عندما يتم توفير الوسائل الخاصة بالرقابة على جودتها .

#### Document Retention الاحتفاظ بالمستند

ينص المعيار الدولي للمراجعة رقم 230 على أن المراجع يجب أن يتبنى إجراءات ملائمة للحفاظ على السرية والحيدة الآمنة لأوراق العمل والاحتفاظ بها لفترة كافية للوفاء باحتياجات الممارسة وطبقاً للاتفاقيات المهنية والقانونية للاحتفاظ بالسجلات ، أن ذلك المعيار لم يوفر إرشادات أخرى إضافية عن الاحتفاظ بالتوثيق .

وعلى النقيض فإن المعيار الدولي المقترح عن الرقابة على الجودة (ISQCI) يتناول قضية الاحتفاظ بالسجلات في سياق نظام رقابة الجودة للمنشأة ، حيث ينص ذلك الإرشاد ذو المستوى الرفيع على أن المنشأة تحتفظ بتوثيقها لفترة كافية من الزمن بحيث تساعد هؤلاء الذين يؤدون إجراءات المتابعة من أجل تقييم التزام المنشأة بنظام الرقابة على الجودة إذا تطلب ذلك القانون أو اللائحة التنفيذية .

وقد أدخلت هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية لوائح تفصيلية (القاعدة رقم 06-210.2) ترتبط بالاحتفاظ بالسجلات ، كما تم تعديل ذلك عن طريق قانون Sarbanes-Oxley ، وقد حددت اللوائح متطلبات تفصيلية بخصوص أنواع المستندات (على سبيل المثال أوراق العمل ، المذكرات ، المراسلات وما إلى ذلك التي تتضمن الاستنتاجات والآراء والتحليلات وما إلى ذلك) والتي يجب أن يتم الاحتفاظ بها والفترة الزمنية التي يجب خلالها الاحتفاظ بها بغض النظر عما إذا كانت تلك المستندات تدعم أو تكون غير مستقة مع استنتاجات المراجعة النهائية.

ففي ظل قانون Sarbanes-Oxley القسم رقم 103 فإن كل منشأة محاسبة عامة مسجلة يتعين أن تقوم بإعداد والاحتفاظ بأوراق عمل ومعلومات أخرى مرتبطة بأي تقرير مراجعة لفترة لا تقل عن خمس أعوام ، وقد نص معيار التوثيق الصادر عن مجلس الإشراف

المحاسبى على الشركة على أن توثيق المراجعة يجب أن يتم الاحتفاظ به لمدة سبع أعوام من تاريخ إتمام التكليف ، كما تم الإشارة إليه في تقرير المراجع ما لم تكن هناك فترة أطول يتطلبها أحد القوانين، ففي ظل قانون Sox القسم 105 قد يتطلب مجلس الإشراف المحاسبى على الشركة العامة ما يلي :

- (A) يتطلب شهادة المنشأة أو أي شخص مرتبط بمنشأة المحاسبة العامة المسجلة .
- (B) يتطلب إنتاج أوراق عمل مراجعة وأي مستندات أخرى أو معلومات أخرى في فهم منشأة المحاسبة العامة المسجلة أو أي شخص مرتبط ، وقد يتم فحص السجلات والدفاتر لتلك المنشأة أو أي شخص مرتبط للتحقق من دقة أي مستندات أو معلومات مقدمة .
- (C) طلب شهادة وإنتاج أي مستندات في المهنة أو أي شخص متضمن أي عمل لأحد منشآت المحاسبة العامة المسجلة .

#### الإضافة إلى أو تغيير التوثيق Adding To or Altering Documentation

قد تتطلب الظروف إضافات لاحقة إلى توثيق المراجعة على سبيل المثال إذا تم الحصول على دليل إثبات بعد إتمام التكليف أو إذا تم إنهاء العمل المؤدى للتكليف ثم توثيقه بعد الإتمام، وعندما يتم عمل إضافة فإنه طبقا لمجلس الإشراف المحاسبى على الشركة العامة يتعين أن تستمر عملية التوثيق المضاف حتى تاريخ إضافة المعلومات عن طريق هؤلاء الذين قاموا بتلك بالإضافة والأسباب الخاصة بإضافتها .

ويجب ألا يتم إلغاء توثيق المراجعة أو فصلها ، ويصف قانون Sox العقوبات الجنائية المرتبطة بتغيير المستندات وتحويرها وتدميرها وإخفائها أو تزيفها أو عمل قيد مصطنع في أي سجل أو مستند أو شئ ملموس بنية عرقلة ومنع أو التأثير على الفحص أو الإدارة الملائمة بالقرائن أو السجن لمدة لا تزيد عن 20 عاما أو كلاهما .

#### من الذين يمتلك أوراق العمل Who Owns Working Papers

ينص المعيار الدولى للمراجعة على أن أوراق العمل تعتبر بوجه عام أحد ممتلكات المراجع ، فعلى الرغم من أن أجزاء من أوراق العمل وكثير من المستخرجات قد يتم إتاحتها عن طريق المنشأة محل المراجعة حسب اختيار المراجع فإنها لن تعتبر بديل للسجلات المحاسبية للمنشأة ، وأثناء عملية المراجعة يتم تجميع مقدار كبير من المعلومات التي تنسم

بأن لها طبيعة سرية متضمنة مرتبات المديرين وخطط الإنتاج ، وتكلفة المنتج ، أن تلك المعلومات يمكن أن تسبب ضرر للعميل وقد تكون مفيدة للمنافسين إذا ما قام العميل بتسريبها أو خرجت من متناول يديه ، لذلك يجب على المراجعين أن يأخذوا حرصهم لحماية أوراق العمل في كافة الأوقات .

### الملفات الدائمة الجارية Permanent and Current Files

هناك نوعان رئيسيان لأوراق عمل المراجعة :

1 - ملف المراجعة Permanent (أو المستمر Continuing) .

2 - ملف المراجعة الجاري Current .

يمثل الملف الدائم أوراق عمل المراجعة التي تتضمن كافة البيانات التي تمثل اهتمام مستمر للمراجع من سنة إلى أخرى ، بينما يتضمن ملف أوراق العمل الجارية كافة الأوراق التي يتم جمعها أثناء مراجعة السنة الحالية .

### الملف الدائم Permanent File

يستهدف الملف الدائم أن يتضمن بيانات ذات طبيعة تاريخية ومستمرة تتعلق بالمراجعة الحالية ، يوفر ذلك الملف مصدر ملائم للمعلومات الخاصة بالمراجعة والتي تنسم بأنها محل اهتمام مستمر ، وعادة ما تتضمن أوراق عمل الملف الدائم ما يلي :

1 - المعلومات المتعلقة بالهيكل القانوني أو التنظيمي للمنشأة على سبيل المثال نسخ أو مستخرجات من مستندات الشركة (على سبيل المثال ميثاق الشركة Corporate Charter أو بنود العقد والنظام الأساسي والخطط وأدلة الوظيفة والخريطة التنظيمية للشركة) .

2 - مستخرجات أو نسخ من المستندات القانونية الهامة والاتفاقيات والمحاضر على سبيل المثال العقود واتفاقيات القروض وخطط المعاش والاتفاقيات مع الشركة الأم والشركات التابعة ، ومحاضر مجلس الإدارة واللجان التنفيذية ومستندات المشاركة في الأرباح .

3 - تحليل السنة السابقة للأصول الثابتة والقروض طويلة الأجل وشروط الأسهم والسندات والمخصصات والأصول غير الملموسة ونتائج الإجراءات التحليلية .

4 - المعلومات المتعلقة بالصناعة والبيئة الاقتصادية والبيئة التشريعية التي تعمل داخلها المنشأة .

يوضح الشكل رقم (15/16) قائمة معيارية بمحتويات الملف الدائم والذي يظهر أيضا  
عديد من البنود التي لم يتم ذكرها سابقا .

#### الملف الجاري Current File

أن أوراق العمل الخاصة بالملف الجاري تتضمن كافة التوثيق المستندي الواجبة التطبيق  
على السنة محل المراجعة ، فهي عادة ما تتضمن معلومات ملخصة على العمل ، على سبيل  
المثال وصف العمل وصناعاته وضوابط الرقابة الداخلية للعمل ومواد الموضوعات الخاصة  
بالمراجع والتي تتضمن في أوراق العمل ما يلي :

- 1 - دليل إثبات عن عملية التخطيط متضمنة مذكرة تخطيط المراجعة (والتي يشار إليها  
بخطة المراجعة) بالإضافة إلى برنامج المراجعة وأي تغير عليها .
- 2 - دليل إثبات عن فهم المراجع للنظم المحاسبية والرقابة الداخلية على سبيل المثال  
قوائم استقصاء الرقابة الداخلية ، وخرائط التدفق للرقابة الداخلية ، والخرائط التنظيمية  
وقائمة ضوابط الرقابة الداخلية وأوجه الضعف في الرقابة الداخلية .
- 3 - دليل إثبات عن تقييمات المخاطر الكامنة ومخاطر الرقابة وأي تعديلات.
- 4 - دليل إثبات دراسة المراجع لعمل المراجعة الداخلية أو المراجع الآخر بالإضافة إلى  
الاستنتاجات التي تم التوصل إليها .
- 5 - تحليلات المؤشرات والاتجاهات الجوهرية .
- 6 - سجل بطبيعة وتوقيت ومدى إجراءات المراجعة المؤداة ونتائج تلك الإجراءات .
- 7 - المستندات القانونية الحالية الهامة على سبيل المثال العقود والاتفاقيات الأخرى  
وعقود التأجير محاضر اجتماعات على مستوى مرتفع .
- 8 - دليل إثبات بأن العمل المؤدى عن طريق المساعدين قد تم الإشراف عليه وفحصه .
- 9 - إشارة إلى الذين يؤدون إجراءات المراجعة ومتى يقومون بأدائها .
- 10 - تفاصيل الإجراءات المطبقة بخصوص مكونات القوائم المالية التي يتم مراجعتها  
عن طريق مراجع آخر .
- 11 - نسخ من الاتصالات مع المراجعين الآخرين والخبراء وأفراد الطرف الثالث على  
سبيل المثال خطاب المصادقة .



شكل إيضاحي رقم (15/16)

أوراق عمل معيارية - محتويات الملف الدائم

العميل :		كود التكاليف :	الوصف
الصفحات	الدليل		
I			معلومات عامة عن العميل والتكاليف
1			خطاب التعاقد
2			نموذج معلومات العميل
II			المعلومات القانونية
1			بنود عقد التأسيس
2			تعريفات قانونية خاصة أو تعاقدية
3			السجلات القانونية
4			محاضر الاجتماعات للملائمة المستمرة الخاصة بمجلس الإدارة والمساهمين
5			ملخص معلومات التأمين
6			اتفاقيات القروض وترتيبات التأجير التمويلي
7			عناوين العقود
8			تفاصيل أي اتفاقيات هامة
III			النظام المحاسبي والرقابة الداخلية
1			توثيق النظام المحاسبي والرقابة الداخلية
2			خريطة الحسابات
3			حدود الترخيص وقائمة بالتوقعات
4			تعليمات الاجراءات المحاسبية
IV			المراجعة
1			المراسلات المستمرة للملائمة
2			المذكرات والمحاضر المستمرة والملائمة
3			توثيق تطبيقات الكمبيوتر
4			قائمة تسجيل أجهزة وبرامج الكمبيوتر
V			معلومات القوائم المالية

1	تحليل القوائم المالية وملخص المعلومات في السنة السابقة
2	تفاصيل الأصول الثابتة غير الملموسة
3	تفاصيل الأصول الثابتة للممتلكات والسفن والفنادق
4	تفاصيل الأصول الثابتة غير الملموسة الأخرى
5	تفاصيل شركات المجموعة والمشاركات الأخرى
VI	الأفراد وشروط التوظيف
1	ملخص بالسنة السابقة والتقارير الاجتماعية
2	نظرة عامة عن الأفراد والعاملين
3	اتفاقيات مزايمة متجمعة ، وعقود العمل المعيارية وجدول
	المرتبات
4	شروط التعيين لمجلس الإدارة
5	قواعد ولوائح التقاعد المبكر أو المعاش
6	قواعد ولوائح السداد عند المرض
7	قواعد ولوائح مسموحات المصروف
8	ظروف للتوظيف الأخرى
VII	الضرائب

12- نسخ من الخطابات أو المذكرات المرتبطة بأمور مراجعة تم إيصالها أو تم مناقشتها مع المنشأة متضمنا شروط التكاليف وأوجه الضعف الجوهرية في الرقابة الداخلية .

13-خطابات التمثيل التي تم استلامها من المنشأة على سبيل المثال خطاب التعاقب

وخطاب إقرار الإدارة Management Representation Letter .

14- الاستنتاجات التي تم التوصل إليها عن طريق المراجع بخصوص الجوانب الجوهرية للمراجعة متضمنا الاستثناءات والأمور غير العادية التي تم الإفصاح عنها عن طريق إجراءات المراجعة وكيف تم معالجتها أو حلها .

15- نسخ من القوائم المالية وتقرير المراجع .

16- تحليلات العمليات والأرصدة المحاسبية على سبيل المثال تتبع العملية ، وميزان المراجعة والجداول المرفقة ، وإذا ما كان الأمر ضروري - قيود اليومية المقترحة لتصحيح

الحسابات ( بمعنى قيود التعديل والتبويب ) والتي يتم عملها عندما يكتشف المراجع تحريفات جوهرية في السجلات المحاسبية .

17- الجداول المؤيدة المتعددة .

بصور الشكل رقم (15/17) مثلا عن قائمة محتويات الملف الجاري .

#### الجدول المرفقة Lead Schedules

يحصل المراجع مبكرا ما أمكنه بعد تاريخ الميزانية العمومية على ميزان مراجعة وقائمة بحسابات الأستاذ العام وأرصدها في نهاية السنة .

أن كل بند من تلك البنود في ميزان المراجعة يتم تدعيمه عن طريق جدول مرفق يتضمن الحسابات التفصيلية من الأستاذ العام والمكونة للبند ، أن كل حساب تفصيلي في الجدول المرفق يدعم بدوره بعمل مراجعة تسوية واستنتاجات يتم التوصل إليها ، أن الجزء الأكبر من أوراق العمل تتضمن الجداول التفصيلية التي يتم أعدادها عن طريق العميل أو المراجعين لتدعيم قيم محدودة في القوائم المالية.

أن الأنواع الرئيسية للجدول المؤيدة تتمثل في تحليل الحساب ، و جداول القائمة ، ومطابقة القيم ، واختبارات المعقولية ، ووصف الإجراءات والتوثيق المعرفي أو التوثيق الخارجي ، وعادة ما يستخدم جدول تحليل الحساب Account analysis Schedule للأصول الثابتة والالتزامات وحقوق الملكية وهو يبين النشاط في حساب الأستاذ العام أثناء الفترة الإجمالية محل المراجعة ، حيث يتم الربط بأرصدة بداية وآخر المدة معا ، أما جدول القائمة List Schedule فهو يوضح تفاصيل تلك البنود التي تكون رصيد نهاية الفترة في حساب الأستاذ العام ، وتربط المطابقة Reconciliation بين قيمة محدودة في السجلات المحاسبية بمصدر آخر من المعلومات ، على سبيل المثال مطابقة أرصدة حسابات الدائنين بقوائم البائع ، أما جدول اختبار المعقولية Test of reasonableness Schedule فهو يتضمن المعلومات التي تمكن المراجع من تقييم ما إذا كان رصيد العميل يبدو أن يتضمن أحد التحريفات مع مراعاة الظروف المحيطة ، أما ملخص جدول وصف الإجراءات Summary of Procedures description Schedule فهو يلخص نتائج إجراءات المراجعة المؤداة ، يتضمن جداول المعلومات معلومات بخلاف المراجعة على سبيل المثال معلومات الضرائب ،

شكل إيضاحي رقم (15/17)  
أوراق عمل نموذجية للملف الجارى

المرجع الجارى		العمل :	كود التكاليف :
الصفحات	الدليل	الوصف	
I		تقارير	
1		القوائم المالية	
2		تقرير المراجع / رأى المراجع	
3		أسس التوحيد	
4		مذكرة داخل المكتب لمراجع المجموعة	
II		القوائم المالية غير الموجودة	
1		ميزان المراجعة	
2		مطابقة القوائم المالية / أسس التوحيد / ميزان المراجعة	
3		قيود التعديل والتبويب	
III		القوائم المالية الموحدة	
1		جدول التوحيد	
2		مذكرة داخل المكتب وتقارير من مكاتب أخرى	
IV		تخطيط التكاليف	
1		مستند الاستراتيجية	
2		مذكرة التخطيط وخطة المراجعة	
3		تعليمات إلى أو من مكاتب أخرى	
4		برنامج المراجعة	
5		تقارير عن تقدم المراجعة	
6		الموازنة	
7		التخطيط التفصيلي للمراجعة وتخصيص العمل	
V		إتمام التكاليف	
1		مذكرة الإنتهاء	
2		قائمة اختبارية للأفصاح المحاسبى	
3		فحص الأحداث للأفصاح المحاسبى	

4		مذكرات للشريك أو للمدير
VI		إدارة التكاليف
1		كشوف زمنية
2		تحليل الساعات والأتعاب
VII		مستند فحص الرقابة
VIII		الإقرارات
1		خطاب التمثيل
2		النقاط الرئيسية التي تم مناقشتها مع الإدارة
3		خطاب المحامي
IX		تحليل التخطيط
1		الموازنة
2		القوائم المالية للمرحلية
X		المراسلات الخاصة بمراجعة السنة الحالية
XI		أوراق العمل الخاصة بالملف الدائم

معلومات تنظيمية والموازنات الزمنية ، أما التوثيق الخارجي فهو يتضمن ردود المصادقة ، ونسخ من اتفاقيات العمل ، يوضح الشكل رقم (15/18) جدول تحليل الحساب الذي قد يستخدم في أحد عمليات المراجعة .

#### إعداد أوراق العمل Preparation of Working Papers

يتمثل المفهوم الرئيسي في الأعداد الملائم لأوراق العمل في هيكلية المعلومات بحيث يكون من السهل تفسيرها وإعطاء محتوى العمل في نموذج وثيق موجز ، وعلى الرغم من أن تقسيم أوراق العمل يعتمد على الأهداف المرتبطة فأنها عادة ما يتم تحديدها على نحو ملائم، وتتضمن الاستنتاجات التي تم التوصل إليها .

أن كل ورقة عمل فردية يجب أن يتم تحديدها على نحو ملائم مع تضمين أسم العميل والفترة المغطاة ووصف محتويات أوراق العمل وتاريخ أعداد وكود الدليل وأسماء وألقاب الأشخاص الذين يعدونها ، ويجب أن يتم ذكر الاستنتاجات التي تم التوصل إليها بخصوص قطاع عملية المراجعة بوضوح .

## شكل إيضاحي رقم (15/18)

## أوراق العمل النموذجية الخاصة بجدول تحليل الحساب

القوائم المالية - ملف التحديد		العميل :	كود التكلفة :
الدليل	الصفحات	الوصف	
A		الأصول الثابتة الملموسة	
B		الأصول غير الملموسة	
C		الأصول المالية الثابتة	
D		المخزون	
E		حسابات المدينين	
F		الأوراق المالية	
G		النقدية	
H		رأس مال الأسهم والاحتياطات	
I		المخصصات	
J		قروض طويلة الأجل	
K		التزامات متداولة	
L		تعهدات عقود التأجير	
M		تعهدات أخرى والتزامات طارئة	
N		الأيراد	
O		المصروفات حسب الطبيعة	
P		المصروفات حسب الوظيفة	
Q		الدخل والمصروف المالي	
R		الضرائب	
S		البنود غير العادية	
T		الأعمال غير المستمرة	

## العلاقات المميزة والفهرسة Tick Marks and Indexing

أن إعداد أوراق العمل تتكون من عناصر تقليدية تشير إلى العمل المؤدي والإحالة والتعديلات المقترحة ، تلك العناصر تشتمل على العلاقات المميزة والفهرسة بالإضافة إلى قيود التعديلات اليومية .

### العلاقات المميزة Tick Marks

تتمثل العلاقات المميزة في الرموز المستخدمة عن طريق المراجع للإشارة إلى طبيعة ونطاق الإجراءات المطبقة في ظروف محددة .

تشير تلك العلامات بطريقة غير مباشرة إلى جداول أوراق العمل ، ويتم إجراء تلك العلامات المميزة عن طريق اليد باستخدام أحد الأقلام بالارتباط ببند محدد ، ومع الاستخدام المتزايد للكمبيوتر في المراجعة فإن العلامات المميزة قد تكون مدخلات في برنامج الجداول الإلكترونية Spread Sheet Program .

أن العلامات المميزة يجب أن يتم شرحها بوضوح عند أسفل أوراق العمل في تعليق تفسيري على سبيل المثال فإن المراجع يشير إلى أنه قد فحص المستندات المؤيدة للبند .

### الفهرسة Indexing

يتم فهرسة أوراق العمل وعمل إحالة بها للمساعدة في التنظيم وأعداد الملفات، أن فهرسة أوراق العمل تتطلب تأكيد الكشف الفردية للأوراق بحيث يمكن إيجاد المعلومات الضرورية بسهولة ، يقوم المراجع لعمل الإحالات المتبادلة والتي تخلق مسار من خلال أوراق العمل ، أن هناك مجموعة من نظم الفهرسة يمكن استخدامها ، تتضمن تلك النظم الأرقام المتتابعة ، ومزيج من الحروف والأعداد ، بالإضافة إلى العدد الفهرسي نو الأرقام .

أن الشكل رقم (15/19) يستخدم الحروف ، والشكل رقم (15/20) يعطي مثالا على نظام الفهرسة المؤسس على الأرقام .

### قيود التعديل Adjusting Entry

أن قيود التعديل تمثل قيود تصحيح مطلوبة في نهاية فترة التقرير بسبب وجود أخطاء تم عملها في السجلات المحاسبية تتطلب أن يتم تصحيحها ، أن المراجع لا يقوم بعمل القيود في

سجلات العميل ، حيث يقوم المراجع عادة بأجراء تلك القيود في أوراق العمل ويقوم بفحص عملية تسجيلها عن طريق العميل ، وكمثال على قيود التعديل والتسوية ما يلي :

يتم جعل حـ/ الإصلاح مدينا على نحو غير سليم عن طريق قيود اليومية التالي :

تم تسجيل المبيعات الخاصة بالدهان بجعله مدينا على حساب المباني على النحو التالي :

منه	له
20000	المباني
	النقدية 20000

أن قيد التعديل الضروري لتصحيح ذلك الخطأ تتمثل على النحو التالي :

منه	له
20000	مصرفات صيانة مباني
	إلى حـ المباني 20000



شكل إيضاحي رقم 19 - 15  
أوراق العمل - الفائدة والقروض طويلة الأجل

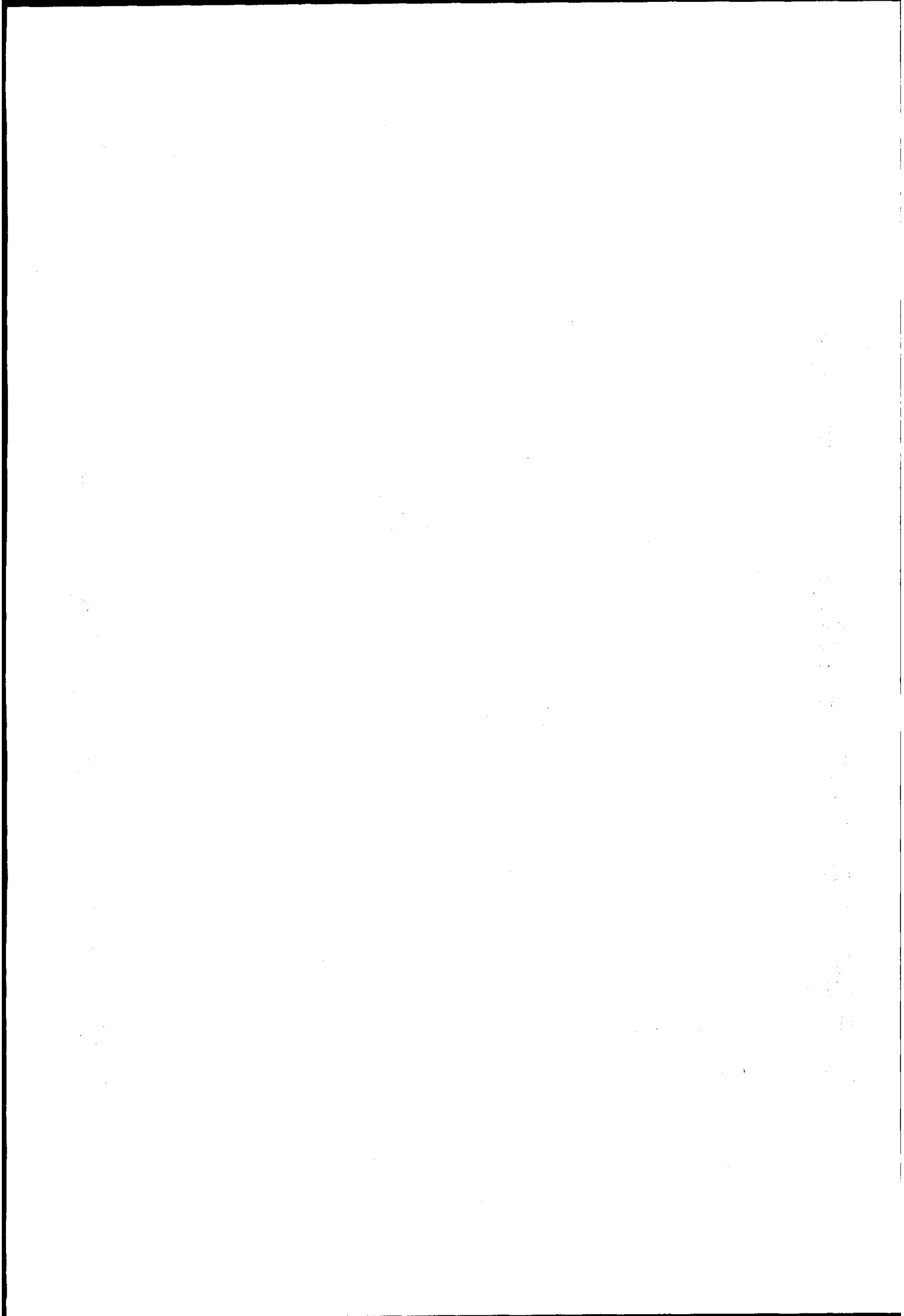
أوراق عمل الفائدة والقروض طويلة الأجل			
أسم العمل :			
الموضوع : قائمة اجماليات بمصروفات الفائدة			
التاريخ : / /			
الفهرس : جدول معقولة - 10			
الصفحات : من 1 - 1			
تم الأعداد عن طريق : السيد /			
تم الفحص عن طريق : السيد /			
الرصيد بالأستاذ العام			
L E 90000			
الشهر	إجمالي الرصيد في نهاية الشهر	يتفق مع ميزان المراجعة	قروض قصيرة الأجل
يناير	218316	✓	
فبراير	214983	✓	
مارس	210459	✓	
أبريل	315000	✓	
مايو	298300	✓	
يونيو	200000	✓	
يوليو	198453	✓	
أغسطس	218453	✓	
سبتمبر	189675	✓	
أكتوبر	180000	✓	
نوفمبر	154678	✓	
ديسمبر	2565773	✓	
اجمالي	2565773	✓	
متوسط الرصيد	213814	✓	
11.5% *			24589
قروض طويلة الأجل			
	896897		رصيد أول المدة
	888888		رصيد آخر المدة
	892893		متوسط الرصيد
7-5% **			66967
91556			إجمالي الفائدة المقدرة
900			الفرق، عن إجمالي الرصيد
ملاحظات :			
* تأسيسا على تقدير أولية الدفع خلال النسبة 10.75% إلى 12.5% \$			
** تتفق مع جدول القروض بالملف			
✓ ميزان المراجعة			

شكل إيضاحي رقم (15/20)  
مثال عن نظام الفهرسة ذات الأرقام

مسودة تقرير المراجعة	1000
•	
•	
•	
•	
النقدية	2000
جرد النقدية النثرية	2001
مذكرة تسوية البنك	2002
حسابات المدينين	2100
•	
•	
•	
•	
الأصول الثابتة	3000
•	
•	
فحص براءات الاختراع وحقوق التأليف	3300
•	
•	
•	
حسابات الدائنين	4000
المصادقة على حسابات الدائنين	4002
•	
•	

# **الفصل السادس عشر**

**تقارير المراجعة والاتصال**



## الفصل السادس عشر

### تقارير المراجعة والاتصال

#### Audit Reports and Communication

- 16/1 طبيعة تقرير المراجعة .
- 16/2 العناصر الأساسية لتقرير المراجع .
- 16/3 أنواع التقارير التي تعبر عن آراء المراجعة .
- 16/4 الأمور التي لن تؤثر على رأي المراجع (تعديل تقرير مراجع يتضمن رأي غير متحفظ).
- 16/5 الظروف التي قد تؤدي إلى إصدار رأي آخر بخلاف الرأي غير المتحفظ.
- 16/6 مظاهر عدم التأكيد التي تؤدي إلى التحفظ في الرأي .
- 16/7 الاتصالات مع هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة .
- 16/8 تقرير المراجعة ذو الشكل المطول .
- 16/9 تقرير XBRL والتقرير المتصل .

## 16/1 طبيعة تقرير المراجعة Nature of Audit Report

أن تقرير المراجعة لا يشغل أكثر من مجرد سطور قليلة ، وبسبب قصره فقد ينظر إليه القراء من غير ذو المعرفة بالمراجعة علي أنه لا يمثل أكثر من مجرد ناحية شكلية قانونية ضرورية مما قد يفقد التقرير جوهريته وأهميته البالغة . ولاشك أن ذلك يعتبر مسألة تتناقض مع واقع الأمر حيث أن تقرير المراجعة علي الرغم من أنه يتضمن فقط مجرد بضعة كلمات إلا أنه يتطلب عناية عظيمة كما أنه يعتبر نتاج استكمال عملية مراجعة مهنية دقيقة وطويلة .

وكتوضيح لعملية المراجعة الطويلة والتي يتم تخفيضها إلى بضعة كلمات تم إجراء دراسة مسحية في الولايات المتحدة الأمريكية والتي وجدت أنه في أحد السنوات تطلب الأمر مراجعة خمس من كبار العملاء عن طريق أحد منشآت المراجعة العالمية بمتوسط عمل مراجعة يبلغ 12800 ساعة لكل عميل ، وقد أدى ذلك إلى إصدار تقارير مراجعة خارجية تضمنت فقط 175 كلمة أو أقل . ومن هنا يمكن استنتاج أن الأمر يتطلب استغراق كثير من الساعات من أجل الحصول علي بضعة كلمات ، لذلك فإن المحاسبين يتعين أن يكونوا شعراء ، وبالطبع فإن ذلك الاختصار يكون خارج الاهتمام لمستخدمي القوائم المالية ، وقد افترضت تلك الدراسة إلي أن المستثمر قلقل البال لا يرغب في تشويش ذهنه من خلال مسار طويل من العمل المؤدي ونتائج تفصيلية عندما تكون نتيجة الرسالة النهائية هي أن كل شيء علي ما يرام .

ومع ذلك بالإضافة إلي تقرير المراجعة الخارجي الموجز يتوقع أن يقوم المراجع بالتعامل مع قضايا في المحاسبة والمراجعة بشكل أكثر توسعا في ظل تقرير المراجعة المطول .

## مسئولية الإدارة عن تقرير المراجعة Management Responsibility for Audit Report

حتى عام 2002 لم يكن للمديرين التنفيذيين في الشركات العامة المسجلة في الولايات المتحدة مسئولية عن القوائم المالية المحرفة إذا لم يتم إثبات وجود الغش، في كلمات أخرى فإن هؤلاء المديرين علموا بأنها محرفة وكان لديهم نية بذلك أن كل ذلك قد تغير مع قانون Sarbanes-Oxley عام 2002 والذي تطلب الآن أن يشهد ويصدق هؤلاء المديرين التنفيذيين والمديرين الماليين في كل تقرير سنوي أو ربع سنوي يقدم إلى هيئة البورصة بالاتي :-

- a- أنه تم فحص التقرير عن طريق المدير الذي قام بالتوقيع .
- b- أن التقرير لا يتضمن أي بيان غير حقيقي عن حقيقة مادية أو استبعاد ذكر أي حقيقة مادية .
- c- أن القوائم المالية والمعلومات المالية الأخرى تعرض بعدالة في كافة النواحي الهامة الحالية المالية للشركة .
- d- أن المديرين المسؤولين عن التوقيع .
- مسئولين عن وضع والحفاظ على ضوابط رقابة داخلية .
- قاموا بتقييم فعالية ضوابط الرقابة الداخلية للشركة .
- قاموا بعرض استنتاجهم بالتقرير عن فعالية ضوابط الرقابة الداخلية تأسيسا على تقييمهم .
- e- أن المديرين المسؤولين للموقعين قد ألفصخوا لمراجعي الشركة ولجنة المراجعة الأعضاء في مجلس الإدارة عما يأتي :-
- كافة العيوب الجوهرية في تقييم ضوابط الرقابة الداخلية التي يمكن أن تؤثر عكسيا على قدرة الشركة على تسجيل العمل وتلخيص والتقرير عن البيانات المالية ، وقد حددوا لمراجعي الشركة أي أوجه ضعف جوهرية في ضوابط الرقابة الداخلية .
- أي غش سواء أكان جوهريا أو غير جوهرى يرتبط بالإدارة أو العاملين الآخرين الذي لديهم دورا هاما في ضوابط الرقابة الداخلية للشركة .
- f- أن يشير المديرين الموقعين في التقرير عما إذا كانت توجد تغيرات أم لا في ضوابط الرقابة الداخلية لاحقة لتاريخ تقييمهم متضمنا أية تصرفات تصحيحية ترتبط بأوجه العيوب الجوهرية ومواجه أوجه الضعف المالية .
- أن ذلك يطبق فقط على المديرين التنفيذيين بالمركز الرئيسي للشركات خارج الولايات المتحدة والذي تتم تداول أسهم شركاتهم في البورصة الأمريكية .
- يوضح ذلك الإقرار الشكل رقم (16/1) والذي يصور تصديق المدير التنفيذي لشركة Schlumberger المحدودة والذي يقدم في نموذج تقرير 10-K إلى هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية الأمريكية .

شكل رقم (16/1)

التصديق على القوائم المالية لشركة Schlumberger

عن طريق مديري الشركة

تصديق المدير المسئول

أشهد أنا Andrew Gould بالآتي :-

- 1- قمت بمراجعة التقرير السنوي على نموذج K - 10 لشركة Schlumberger المحدودة .
- 2- تأسيسا على معرفتنا بأن ذلك التقرير لا يتضمن أي بيان غير حقيقي لحقيقة مادية أو استبعاد ذكر أي حقيقة مادية ضرورية لعمل البيان المحدد . في ضوء الظروف التي في ظلها تم إعداد تلك القوائم لا يوجد أي تضليل تجاه الفترة التي تم تغطيتها عن طريق ذلك القرار .
- 3- تأسيسا على معرفتنا بأن القوائم المالية والمعلومات المالية الأخرى المتضمنة في ذلك التقرير تعرض بعدالة في كل النواحي الهامة المركز المالي ونتائج الأعمال والتدفقات النقدية للشركة المسجلة في عن الفترات المقدمة في ذلك التقرير .
- 4- أننا مسئولين عن وضع الاحتفاظ بضوابط رقابة على الإفصاح والإجراءات (كما هي موضحة في قواعد قانون البورصة) عن الشركة المسجلة ولأننا قد قمنا :-
  - a- بتصميم تلك الضوابط الرقابية على الإفصاح والإجراءات المرتبطة بضمان جعل المعلومات المادية المرتبطة بالشركة متضمنة شركاتها التابعة معروفة لنا عن طريق الآخرين داخل تلك المنشآت لاسيما أثناء الفترة التي أعد خلالها ذلك التقرير .
  - b- بتقديم فعالية ضوابط الرقابة وإجراءات الإفصاح وقد قمنا في ذلك التقرير استنتاجا عن فعالية تلك الضوابط والإجراءات للربع السنوي الحالي للشركة التي تؤثر جوهريا أو من المحتمل أن تؤثر جوهريا بشكل معقول على الرقابة الداخلية على التقرير المالي .
  - c- بالإفصاح في ذلك التقرير عن أي تغير في الرقابة الداخلية على التقرير المالي التي حدثت أثناء الربع المالي الحديث التي أثرت أو من المحتمل أن تؤثر جوهريا على الرقابة الداخلية للتقرير المالي .
- 5- قمنا بالتصديق تأسيسا على التقييم الحديث للرقابة الداخلية على التقرير المالي لمراجعي الشركة ولجنة المراجعة الأعضاء في مجلس إدارتها بالآتي :-
  - a- كافة أوجه النقص الجوهرية وكافة مواطن الضعف الهامة في تقييم أو تشغيل الرقابة الداخلية على التقرير المالي التي من المحتمل أن تؤثر بشكل معقول عكسيا على قدرة الشركة على تسجيل وتشغيل وتلخيص المعلومات المالية والتقرير عنها .
  - b- أي غش سواء أكان ماديا أم غير ماديا يرتبط بالإدارة أو العاملين الآخرين الذين لديهم دورا هاما في الرقابة الداخلية على التقرير المالي .

Date March 31/2006

Andrew Gould  
Chairman and Chief  
Executive Officer



## 16/2 العناصر الأساسية لتقرير المراجع

### Basic Elements of the Auditors Report

نص المعيار الدولي للمراجعة رقم 700 بعنوان تقرير المراجع عن القوائم المالية The Auditor's Report on Financial Statements علي أن المراجع يجب أن يقوم بفحص وتقييم الاستنتاجات التي تم التوصل إليها من أدلة إثبات المراجعة التي تم الحصول عليها كأساس للتعبير عن الرأي في القوائم المالية . أن تقرير المراجع يجب أن يتضمن تعبير كتابي واضح عن القوائم المالية كمجموعة واحدة .

### محتويات تقرير المراجع Contents of the Auditor's Report

يجب أن يتضمن تقرير المراجع العناصر الأساسية التالية :-

- 1- اللقب Title .
- 2- الجهة الموجه إليها التقرير Addressee .
- 3- فقرة افتتاحية أو تمهيدية تتضمن :-
  - تحديد القوائم المالية المراجعة .
  - إفصاح بمسئولية إدارة الشركة ومسئولية المراجع .
- 4- فقرة النطاق Scope Paragraph (تصف طبيعة عملية المراجعة) .
  - إشارة إلى المعايير الدولية للمراجعة أو أي معايير أو ممارسات وطنية ملائمة .
  - وصف لعمل المراجع المؤدي .
- 5- فقرة الرأي Opinion والتي تتضمن التعبير عن الرأي علي القوائم المالية .
- 6- تاريخ التقرير .
- 7- عنوان المراجع .
- 8- توقيع المراجع .

### اللقب Title

يجب أن يكون لتقرير المراجع لقب ملائم يساعد القارئ علي تحديده وتمييزه بسهولة عن التقارير الأخرى علي سبيل المثال تلك التي تقوم بإعدادها الإدارة . أن اللقب الأكثر استخداما هو المراجع الحيادي Independent Auditor أو تقرير المراجع Auditor's

Report ويفيد ذلك في التمييز بين تقرير المراجع عن التقارير الأخرى قد يتم إصدارها عن طريق الغير .

#### الجهة الموجة إليها التقرير Addressee

يجب مراعاة أن يتم توجيه التقرير طبقا لما تتطلبه ظروف التكليف واللوائح المحلية . ويتم عادة توجيه التقرير أما إلى حملة الأسهم أو إلى مجلس إدارة الشركة التي خضعت قوائمها المالية للمراجعة ، وفي بعض البلدان علي سبيل المثال هولندا فإن تقرير المراجع لا يتم توجيهه إلى الجهات السابقة علي أساس أن التقارير يستهدف أن تستخدم (شخص غير مسمي بدون تعيين) عن طريق الجمهور علي نطاق ضخم .

#### الفقرة الافتتاحية أو التمهيدية Opening or Introductory Paragraph

يجب أن يحدد التقرير القوائم المالية التي تم مراجعتها ، ويجب أن يتضمن اسم المنشأة وتاريخ الفترة التي تغطيها القوائم المالية ، كما يجب أن يتضمن التقرير إيضاح بأن القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة المنشأة ، فأعداد تلك القوائم المالية تتطلب أن تقوم الإدارة بعمل تقرير واحكام محاسبية جوهرية بالإضافة إلى تحديد المبادئ والطرق المحاسبية الملائمة المستخدمة عند إعداد تلك القوائم .

أن الفقرة الافتتاحية يجب أن تتضمن أيضا إيضاح بأن مسئولية المراجع تتمثل في التعبير عن رأي علي القوائم المالية تأسيسا علي عملية المراجعة وفيما يلي توضيح للفقرة الافتتاحية أو التمهيدية :-

" قمنا بمراجعة الميزانية العمومية المرفقة لشركة — في 31 ديسمبر عام — وقوائم الدخل وقوائم التدفقات النقدية للسنة المنتهية في ذلك التاريخ . تلك القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، أما مسئوليتنا تتمثل في التعبير عن تلك القوائم المالية تأسيسا علي مراجعتنا . "

#### فقرة النطاق Scope Paragraph

تشير فقرة النطاق إلي قدرة المراجع علي أداء إجراءات مراجعة يعتقد أنها ضرورية في ظل الظروف المحيطة . أن فقرة النطاق تعتبر إيضاح حقيقي عما قام المراجع بعمله في

عملية المراجعة . يوفر ذلك للقارئ تأكيد بأن عملية المراجعة قد تم تنفيذها طبقا للمعايير أو الممارسات المقررة لتلك التكاليفات .

يجب أن تتضمن فقرة النطاق إيضاح بأن عملية لمراجعة تم تخطيطها وادائها للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى ، وأن عملية المراجعة توفر أساس معقول لإبداء الرأي . أن استخدام تلك العبارات أو الصياغة المماثلة لا تعني أن عملية المراجعة توفر مستوى مرتفع من التأكيد إلا أنه لا يمثل ضمانا .

يجب أن يشير التقرير إلى معايير أو ممارسات المراجعة التي يتم إتباعها عند أداء عملية المراجعة ، بالإشارة إلى المعايير الدولية للمراجعة ISA أو إلى المعايير أو الممارسات المقررة داخل أحد البلاد .

وإذا ما كانت الشركة مسجلة في البورصة الأمريكية فإن معيار المراجعة رقم (1) لمجلس الإشراف المحاسبى على الشركة العامة يتطلب أنه عند الإشارة في تقرير المراجعة إلى معايير المراجعة المقبولة بوجه عام أو معايير المراجعة الأمريكية المقبولة المتعارف عليها أو المعايير عن طريق المجمع الأمريكى للمحاسبين ، يتعين على المراجع أن يستبدل ذلك بالإشارة إلى معايير مجلس الإشراف المحاسبى على الشركة العامة .

أن تقرير المراجع يجب أن يصف عملية المراجعة على أنها عملية فحص على أساس اختباري as axamining on atest basis لأدلة إثبات Evidence لتدعيم القيم والإفصاحات بالقوائم المالية وتقييم المبادئ المحاسبية المستخدمة في إعداد تلك القوائم . يجب أن يصف التقرير أيضا عملية المراجعة على أنها تقييم للقوائم المالية ككل وتقييم التقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها عند إعداد تلك القوائم .

ويمكن توضيح الصيغة المعيارية لفقرة النطاق على النحو التالي :-

" قمنا بأداء مراجعتنا طبقا للمعايير الدولية للمراجعة (أو الإشارة إلى المعايير والممارسات الملائمة الوطنية) . تتطلب تلك المعايير أن نخطط ونؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى . تتضمن عملية المراجعة الفحص على أساس اختباري لدليل الإثبات المدعم للقيم والإفصاحات في القوائم المالية ، تتضمن المراجعة أيضا تقييم المبادئ المحاسبية المستخدمة والتقديرات

الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

#### فقرة الرأي Opinion Paragraph

يجب أن تشير فقرة الرأي في تقرير المراجع بوضوح إلى إطار التقرير المالي المستخدم لأعداد القوائم المالية (متضمنا تحديد مصدر إطار التقرير المالي المستخدم عندما لا يتمثل في المعايير الدولية للتقرير المالي) ، كما يحدد رأي المراجع عما إذا كانت القوائم المالية تعطي صورة صادقة وعادلة (أو تعرض بعدالة في كافة النواحي المادية) طبقا لإطار التقرير المالي، وحيثما يكون ذلك ملحقا ما إذا كانت القوائم المالية تتماشى مع المتطلبات الإلزامية .

أن المصطلحات المستخدمة للتعبير عن رأي المراجع هي إعطاء صورة صادقة وعادلة True and Fair View أو تعرض بعدالة Fairly Presented في كافة النواحي المادية . أن كلا المصطلحين يشيران من بين عدة أمور أن المراجع يراعي فقط تلك الأمور التي تكون مادية للقوائم المالية .

ينص المعيار الدولي للمراجعة رقم 200 على أن هدف عملية مراجعة القوائم المالية يتمثل في تمكين المراجع من التعبير عن رأي عما إذا كانت القوائم المالية تم إعدادها في كافة النواحي المادية طبقا لإطار التقرير المالي المحدد . إن إطار التقرير المالي يتم تحديده عن طريق المعايير الدولية وتطوير الممارسة العامة داخل البلد .

أن رأي المراجع يشير إلى الإطار الذي في ضوءه تم تأسيس القوائم المالية عن طريق استخدام كلمات مثل طبقا للمعايير الدولية للمحاسبة . وقد يكون إطار التقرير الدولي للتقرير المالي أو الإطار المحلي للتقرير المالي ، وقد قدم الإيضاح الدولي لتطبيقات المراجعة رقم 1014 إرشادا عندما يعبر المراجع عن رأي عن القوائم المالية التي تم إعدادها في ضوء ذلك الإطار والإطار المحلية للتقرير المالي التي أحيانا ما تقوم المنشأة بإعداد القوائم المالية في ظلها .

أن المراجع يراعي كل إطار للتقرير المالي بشكل منفصل فإذا ما ترتب على الأمر فشل في الالتزامات بأحد من الإطارين ولكنه لم يسبب فشل في الالتزام بالإطار الآخر ، من ثم يتم التعبير عن رأي غير متحفظ عن الالتزام بالإطار ورأي متحفظ أو رأي عكسي عن الالتزام بالمعيار الآخر ، وإذا ما كان من رأي المراجع أن الفشل في الالتزام بأحد الأطر جعل القوائم المالية تفشل في

الالتزام بالإطار الآخر فأنه يصدر رأي متحفظ لو رأي عكسي عن الالتزام بكل الإطارين وكتوضيح تقرير المراجع عندما يكون في رأيه أن القوائم المالية تتماشى مع الإطار المحلي للتقرير المالي إلا أن إبداء الرأي المتحفظ يعتبر ملائم للالتزام بالإطار الدولي للتقرير المالي ، فقد وفر الإيضاح الدولي لتطبيقات المراجعة رقم 1014 نموذج لذلك التقرير .

#### تاريخ التقرير Date of Report

يجب أن يتم تحديد تاريخ للتقرير بحيث يجب علي المراجع أن يحدد تاريخ التقرير بتاريخ الانتهاء عن عملية المراجعة (عادة ما يكون التاريخ الأخير للعمل الميداني) . حيث أن ذلك يخطر القارئ بأن المراجع قد رأي أثر الأحداث والمعاملات التي أصبح علي علم بحدوثها حتي ذلك التاريخ علي القوائم المالية وتقرير المراجعة . وحيث أن مسئولية المراجع أن يعد تقرير عن القوائم المالية التي تم إعدادها وعرضها عن طريق الإدارة فإن المراجع يجب ألا يحدد تاريخ التقرير مبكرا مقارنة بالتاريخ التي قامت الإدارة بموجبه بالتوقيع والموافقة علي القوائم المالية .

#### عنوان المراجع Auditor's Address

يجب أن يحدد التقرير اسم موقع محدد للمدينة التي تمثل موقع مكتب المراجع والتي تخدم عميل المراجعة ، وقد تطلب معيار المراجعة رقم (1) الصادر من مجلس الإشراف المحاسبي علي الشركة العامة أيضا أن يقوم المراجع بتضمين المدينة والولاية (أو المدينة والبلد في حالة المراجع غير الأمريكي) التي يتم إصدار تقرير المراجعة فيها . وجدير بالبيان ففي بعض البلدان ليس من المطلوب أن يعطي تقرير المراجعة عنوان محدد لموقع المراجع .

#### التوقييم Signature

يجب أن يتم توقيع التقرير باسم مكتب المراجع بالاسم الشخص للمراجع أو كلاهما أيهما كان ملائما . وعادة ما يتم توقيع تقرير المراجع باسم منشأة المراجعة حيث تتحمل المنشأة مسئولية عملية المراجعة . وغني عن القول ففي بعض البلدان علي سبيل المثال الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة وهولندا ليس مطلوبا في الوقت الحالي أن يتم التوقيع بالاسم الشخصي للمراجع .

## شكل تقرير المراجع Form of an Auditor's Report

أن النوع الأكثر شيوعاً لتقرير المراجع هو تقرير المراجعة النموذجي غير المتحفظ Standard Unqualified Audit Report حيث يستخدم لأكثر من 90% من كافة تقارير المراجعة . ويشار إلى تقارير المراجعة الأخرى بتقارير المراجعة بخلاف غير المتحفظة والتي تتضمن هذه التقارير التي تعبر رأي عكسي والامتناع عن إبداء الرأي والرأي المتحفظ .

أن شكل تقرير المراجع سوف يأخذ بوجه عام شكل التقرير غير المتحفظ الذي يتكون من ثلاثة فقرات : فقرة افتتاحية ، فقرة النطاق ، فقرة الرأي ، ويمكن أن تتضمن التقارير أيضا فقرة مراجعة (بعد فقرة الرأي) يطلق عليها الفقرة التي تؤكد على عدم التأكيد أو فقرة إيضاحية . وفي بعض البلدان قد يتم تضمين فقرة تشير إلى التحفظ كنتيجة لإجراء أو إفصاح محاسبي غير كافي في قبل فقرة الرأي.

يوضح الشكل رقم (16/2) الصياغة المعيارية لتقرير المراجعة غير المتحفظ.

تنص الفقرة الأخيرة في التقرير المعياري غير المتحفظ على استنتاج المراجع تأسيساً على نتائج فحص عملية المراجعة . تعتبر تلك الفقرة في غاية الأهمية حيث أن إجمالي تقرير المراجعة يشار إليه في العادة بتعبير رأي المراجع Opinion Auditor's ، يتم ذكر فقرة الرأي كمجرد رأي بدلا من الإفصاح عن حقيقة أو ضمان أن الهدف يتمثل في الإشارة إلى أن الاستنتاجات تتأسس على الحكم المهني.

تتطلب معايير المراجعة المقبولة المتعارف عليها في الولايات المتحدة استخدام تقرير من ثلاث فقرات يأخذ شكل النموذج الدولي . تتمثل فقرة النطاق الفقرة الثانية أما فقرة الرأي فتتمثل الفقرة الأخيرة ، يوضح الشكل رقم (16/3) تقرير نموذجي غير متحفظ وتقرير للإدارة عن مسئوليتها عن التقرير المالي لأحد الشركات الأمريكية .

شكل رقم (16/2)

تقرير المراجعة المعباري غير المتحفظ

تقرير المراجع

إلى المساهمين أو مجلس الإدارة  
قمنا بمراجعة الميزانية العمومية لشركة — في 31 ديسمبر عام — وقوائم الدخل  
والتدفقات النقدية المرتبطة عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ .  
تلك القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، أما مسئوليتنا فتتمثل في التعبير عن رأينا  
عن تلك القوائم تأسيسا على مراجعتنا .  
قمنا بأداء مراجعتنا طبقا للمعايير الدولية عن المراجعة ، تتطلب تلك المعايير أن نخطط  
ونؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من  
التحريف الجوهرى ، تتضمن عملية المراجعة أيضا الفحص على أساس اختباري لدليل الإثبات  
المؤيد للقيم والإفصاحات في القوائم المالية ، تتضمن عملية المراجعة أيضا تقييم للمبادئ  
المحاسبية المستخدمة والتقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض  
الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .  
في رأينا أن القوائم المالية توفر صورة صادقة وعادلة (أو تعرض بعدالة في كافة النواحي  
المادية) المركز المالي للشركة في 31 ديسمبر عام — ونتائج الأعمال وتدفقاتها النقدية عن  
السنة المنتهية طبقا للمعايير الدولية للتقرير المالي .

المراجع —

العنوان —

التاريخ //

شكل رقم (16/3)

تقرير نموذج غير متحفظ وتقرير الإدارة

من مسئوليتها عن التقرير المالي

تقرير المراجعين المستقلين

إلى المساهمين و مجلس الإدارة لشركة ———

قمنا بمراجعة الميزانية العمومية الموحدة لشركة — والشركات المرتبطة في 31 ديسمبر عام — وعام — والقوائم المالية المرتبطة للدخل وحقوق الملكية والتدفقات النقدية لكل من السنوات الثلاثة للفترة المنتهية في 31 ديسمبر عام — .

تلك القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، أما مسئوليتنا تتمثل في التعبير عن رأي عن تلك القوائم تأسيسا على مراجعتنا .

قمنا بأداء مراجعتنا طبقا للمعايير المراجعة المقبولة والمتعارف عليها في الولايات المتحدة ، تتطلب تلك المعايير أن نخطط ونؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلوا من التحريف الجوهرى ، تتضمن عملية المراجعة الفحص على أساس اختباري لدليل الإثبات المؤيد للقيم والإفصاحات في القوائم المالية ، وتتضمن عملية المراجعة تقييم المبادئ المحاسبية المستخدمة والتقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

في رأينا أن القوائم المالية المشار إليها بعالية تعرض بعدالة في كافة النواحي الهامة المركز المالي الموحد للشركة في 31 ديسمبر عام — وعام — والنتائج الموحدة لأعمالها وتدفقاتها النقدية لتلك السنوات الثلاثة في الفترة المنتهية في 31 ديسمبر عام — طبقا لمبادئ المحاسبة والمقبولة والمتعارف عليها في الولايات المتحدة .

Ernst Young LLP  
Chicago , Illinois  
Date //



## تقرير المراجعة

### علي مسئولية الشركة علي التقرير المالي

أن إدارة شركة \_\_\_\_\_ مسئولة عن إعداد وسلامة القوائم المالية والمعلومات المرتبطة التي تم عرضها في ذلك التقرير السنوي . تلك المسئولية يتم تنفيذها من خلال ضوابط لنظام الرقابة الداخلية للتأكد من أن الأصول قد تم حمايتها ، وأن العمليات المالية قد تم الترخيص بها علي نحو سليم ، وأن السجلات المالية تعتبر وثيقة .

تتضمن ضوابط الرقابة الداخلية هذه برنامج مراجعة داخلية شامل ، وسياسات وإجراءات مالية مكتوبة ، وتقسيم ملائم للمسئولية واختبار وتدريب ملائم للأفراد . تتضمن السياسات المكتوبة دليل لسلوك العمل يصف أن عملية المراجعة المستقلة للقوائم المالية وتقريرها الذي يظهر أدناه .

يمارس مجلس الإدارة مسئولية الرقابية من خلال لجنة مراجعة تتكون بالكامل من مديرين مستقلين . تتقابل لجنة المراجعة بشكل دوري منتظم لفحص الأمور الخاصة بالممارسة والرقابة . كل من منشأة المراجعة الخارجية Ernst Young LLP والمراجعين الداخليين وصول مباشر إلى لجنة المراجعة ويتم الاجتماع معها بشكل دوري إدارة شركة \_\_\_\_\_

Chicago , Illinois

Date / /

### الرأي المعدل Modified Opinion

يتم النظر في تعديل تقرير المراجع في ظل مواقف مختلفة :-

1- أمور لن تؤثر على رأي المراجع (والتي تعني إضافة فقرة للتأكيد عن أمر معين

(Emphasis of Matter Paragraph) .

2- أمور تؤثر على رأي المراجع (الحالات التي تستدعي أما (a) رأي متحفظ ، (b)

رأي عكسي ، (c) الامتناع عن إبداء الرأي .

ولاشك أن فهم المستخدم سيكون أفضل إذا ما كان شكل ومحتوي كل نوع معياري موحد

، ويتضمن معيار المراجعة الدولي رقم 700 صياغة مقترحة للتعبير عن رأي غير متحفظ

بالإضافة أمثلة عن عبارة التعديل التي يتم استخدامها عندا يتم إصدار تقارير معدلة .

### 16/3 أنواع التقارير التي تعبر عن أداء المراجعة

#### Types of Reports Expressing Audit Opinion

أن الرأي الذي يتم التعبير عنه في تقرير المراجعة قد يكون واحد من أربعة أنواع هي :-

الرأي غير المتحفظ، الرأي المتحفظ ، الرأي العكسي بالإضافة إلى الامتناع عن إبداء الرأي .

#### تقرير المراجع المعياري غير المتحفظ

#### Standard Unqualified Opinion Auditor's Report

يجب أن يتم التعبير عن رأي غير متحفظ للمراجع عندما يستنتج المراجع أن القوائم

المالية تعطي صورة صادقة وعادلة (أو تعرض بعدالة كافة النواحي المادية) طبقاً لإطار محدد

للتقرير المالي . قد يشير تقرير المراجع المتضمن رأي غير متحفظ أيضاً بشكل ضمني إلى أن

أي تغييرات في المبادئ المحاسبية أو في طرق تطبيقها وأثرها يتم تحديدها والإفصاح عنها

على نحو صحيح في القوائم المالية ، يبين الشكل رقم (16/3) صياغة معيارية لتقرير

المراجع غير المتحفظ .

#### المتطلبات الخاصة بإعطاء رأي غير متحفظ

#### Requirements to Give Unqualified Opinion

في ظل تقرير المراجعة عن القوائم المالية يتم إصدار رأي غير متحفظ بأسلوب واضح

ورسمي عندما يقتنع المراجع في كافة النواحي المادية بأن :-

- a- القوائم المالية قد تم إعدادها باستخدام سياسات محاسبية مقبولة يتم تطبيقها بثبات واتساق .
- b- القوائم المالية تتمشى مع متطلبات القوانين واللوائح الملائمة .
- c- اتساق الصورة التي يتم عرضها عن طريق المعلومات المالية كمجموعة واحدة مع معرفة المراجع بأعمال المنشأة .
- d- أن يكون هناك إفصاح كاف بكافة الأمور المادية الملائمة للعرض الصحيح للمعلومات المالية .

متى لا يمكن أن يكون الرأي غير متحفظا

#### When Opinion Cannot be Unqualified

- قد لا يكون المراجع قادرا عن التعبير علي رأي غير متحفظ عندما يكون أيا من الظروف التالية موجودة وفي حكم المراجع تعتبر مادية للقوائم المالية :-
- a- أن هناك أحد القيود علي نطاق عمل المراجع .
- b- أن هناك أحد الاختلافات مع الإدارة بخصوص إمكانية قبول السياسات المحاسبية المختارة ، وطريقة تطبيقها أو كفاية الإفصاحات في القوائم المالية .
- أن الظروف الموضوعية في البند (a) قيد النطاق - يمكن أن تجعل تقرير المراجع يتضمن رأي متحفظ أو يمتنع عن إبداء الرأي ، وفي بعض البلاد قد تصل إلي الانسحاب من التكليف . أن الظروف الموصوفة في (b) الاختلاف مع الإدارة - يمكن أن تؤدي إلي تقرير مراجعة يتضمن رأي متحفظ أو رأي عكسي.

#### تقرير المراجعة المتضمن رأي متحفظ

#### Auditor's Report Containing a qualified Opinion

أن تقرير المراجع المتضمن رأي متحفظ يتم إصداره عندما يستنتج المراجع أن الرأي غير متحفظ لا يمكن أن يتم التعبير عنه إلا أن أثر اختلاف أو تعارض مع الإدارة أو قيد في النطاق ليس ماليا للدرجة التي تتطلب إصدار رأي عكسي أو الامتناع عن إبداء الرأي . أن للرأي المتحفظ يجب أن يتم التعبير عندما يتم عرض القوائم المالية بعدالة باستثناء أو فيما عدا آثار الأمر الذي يرتبط به التحفظ .

يوضح الشكل رقم (16/4) مثالا لصياغة التقرير المتحفظ ، حيث يمثل ذلك تقرير يتضمن رأي متحفظ تأسيسا علي وجود قيد في النطاق . وجدير بالذكر فلي بعض البلاد قد لا يتم السماح للمراجع بقبول تكليف مع وجود قيد في النطاق .

#### تقرير مراجع يتضمن رأي عكسي

##### Auditor's Report Containing au Adverse Opinion

يتم إصدار الرأي العكسي عندما يكون اثر الاختلاف ماديا ومقتعا للقوائم المالية للدرجة التي معها يقوم المراجع بالاستنتاج بأن التحفظ في تقريره لا يعتبر كافيا للإفصاح عن التضليل أو الطبيعة غير الكاملة للقوائم المالية .

وكمثال عن صياغة تقرير المراجع المتضمن رأي عكسي نتيجة إفصاح غير كاف يوضحه الشكل رقم (16/4) . ويلاحظ أن تقرير الرأي العكسي لديه فقرة ثالثة قبل فقرة الرأي تمثل فقرة تناقش الاختلاف ، علي سبيل المثال فلي الشكل رقم (16/5) يتضح أن المراجع لديه اختلاف مع الإدارة . ومن الواضح من قراءة فقرة الرأي أن تقرير الرأي العكسي من المحتمل أن يكون له أثر سلبي جدا علي قراء ومستخدمي التقرير والقوائم المالية ، ولذلك يتم إصدار تلك التقارير بعد أن تكون كافة المحاولات التي تبدل لإقناع العميل بتعديل القوائم المالية قد فشلت ، ولذلك يكون الخيار الوحيد الآخر المتاح للمراجع في ذلك الموقف هو الانسحاب من التكليف .

#### تقرير المراجع الذي يتضمن الامتناع عن إبداء الرأي

##### Auditor's Report Containing a Disclaimer of Opinion

أن تقرير المراجع الذي يتضمن الامتناع عن إبداء الرأي يجب أن يتم التعبير عنه عندما يكون الأثر المحتمل للقيد في النطاق مادي ومقتع جدا للدرجة التي معها لا يمكن للمراجع أن يكون قادرا علي الحصول علي دليل إثبات مراجعة كاف وملائم ، ولذلك فإنه لن يكون قادرا علي التعبير عن رأي عن القوائم المالية.

يوضح الشكل رقم (16/6) مثالا عن صياغة معيارية لتقرير الامتناع عن إبداء الرأي بسبب وجود قيد في النطاق .

وعندما يصدر المراجع تقرير بخلاف التقرير غير المتحفظ فإنه يجب أن يتضمن وصف واضح لكافة الأسباب الأساسية التي يجب أن يتم تضمينها في التقرير والتحفظ عن الأثر

شكل رقم (16/4)

صياغة معيارية لرأي متحفظ بسبب وجود قيد في النطاق

تقرير المراجع

إلى المساهمين أو مجلس الإدارة

قمنا بمراجعة الميزانية العمومية لشركة — في 31 ديسمبر عام — والقوائم المرتبطة للدخل والتدفقات النقدية لكل من السنة المنتهية في ذلك التاريخ، تلك القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، أما مسئوليتنا فتتمثل في التعبير عن الرأي عن تلك القوائم تأسيسا علي مراجعتنا .

وفيما عدا ما سيتم مناقشته في الفترة التالية قمنا بإجراء مراجعتنا طبقا للمعايير الدولية عن المراجعة ، تتطلب تلك المعايير أن نخطط وتؤدي عملية المراجعة للحصول علي تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى .

تتضمن عملية المراجعة فحص علي أساس اختبار لدليل الإثبات المؤيد للقيم والإفصاحات في القوائم المالية ، تتضمن أيضا عملية المراجعة تقييم للمبادئ المحاسبة المستخدمة والتقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلي تقييم العرض الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بان مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

لم نقم بملاحظة جرد المخزون المادي في 31 ديسمبر عام — حيث أن ذلك التاريخ كان سابق للوقت الذي كلفنا فيه كمراجعين للشركة ، ونظرا لطبيعة سجلات الشركة لم تكن قادرين علي الاقتناع بالتحقق من كميات المخزون عن طريق استخدام إجراءات مراجعة بديلة. في رأينا باستثناء آثار تلك التعديلات التي ربما تكون ضرورية إذا ما كنا قادرين علي ملاحظة الجرد المادي لكميات المخزون ، فإن القوائم المالية تعرض صورة صادقة وعادلة (أو تعرض بعدالة في جميع النواحي المادية) المركز المالي عن الشركة في 31 ديسمبر عام — ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ طبقا للمعايير الدولية للتقرير المالي .

المراجع

التاريخ //

العنوان

## شكل رقم (16/5)

## صياغة معيارية لرأي مكسي بسبب وجود إفصاح غير كاف

## تقرير المراجع

إلى المساهمين أو مجلس الإدارة

قمنا بمراجعة الميزانية العمومية لشركة — في 31 ديسمبر عام — والقوائم المرتبطة للدخل والتدفقات النقدية لكل من السنة المنتهية في ذلك التاريخ ، تلك القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، أما مسئوليتنا تتمثل في التعبير عن الرأي عن تلك القوائم تأسيسا على مراجعتنا .

قمنا بأداء مراجعتنا طبقا للمعايير الدولية عن المراجعة ، تتطلب تلك المعايير أن نخطط ونؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى ، تتضمن عملية المراجعة للفحص على أساس اختباري لدليل الإثبات المؤيد للقيم والإفصاحات في القوائم المالية . تنص عملية المراجعة أيضا بتقييم المبادئ المحاسبية المستخدمة والتقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل للقوائم المالية . ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

وكما تم مناقشته في الإيضاح رقم (10) فإن الإدارة قد قامت بتقييم شركاتها التابعة في البلاد A ، B بصافي قيمة الملكية في 31 ديسمبر عام — . وقد جادلت الإدارة بأنه ليس هناك أية قوائم مالية مراجعة لتلك الشركات التابعة يمكن الاعتماد عليها عن السنة المنتهية في 31 ديسمبر عام — . ومع ذلك فإن الإدارة لم تفصح عن أن الأرقام الداخلية المبدئية تشير إلى خسائر شديدة في تلك الشركات التابعة عند مستوى يعتبر ماديا على القوائم المالية للشركة . وعلى الرغم من أننا نتفق مع الإدارة على أن إمكانية الاعتماد على تلك الأرقام تعتبر محل شك إلا أننا نعتقد أن مؤشرات الخسائر من الجوهرية بمكان لدرجة من المحتمل أن يتسبب عنها وجود انخفاض مادي في قيمة صافي حقوق الملكية في 31 ديسمبر عام — ، ونتيجة لذلك من المحتمل أن تكون حقوق ملكية مساهمي الشركة في 31 ديسمبر عام — قد تم تحريفها بالمغالة بمقدار 100000000 يورو .

وفي رأينا بسبب آثار الأمور التي سبق مناقشتها في الفترة السابقة فإن القوائم المالية لا تعطي صورة صادقة وعادلة (أو لم تعرض بعدالة) المركز المالي للشركة في 31 ديسمبر عام — ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ طبقا للمعايير الدولية للمدير المالي .

المراجع

// التاريخ

العنوان

شكل رقم (16/6)

صياغة معيارية للامتناع عن إبداء الرأي بسبب وجود قيد في النطاق

تقرير المراجع

إلى المساهمين أو مجلس الإدارة

نم تكليفنا بمراجعة الميزانية العمومية المرفقة لشركة — في 31 ديسمبر عام — وقوائم الدخل والتدفقات النقدية المرتبطة في السنة المنتهية في ذلك التاريخ، تعتبر تلك القوائم مسئولية إدارة الشركة (يتم حذف العبارة التي تنص على مسئولية المراجع) .  
(الفقرة التي تناقش نطاق المراجعة أما أن يتم استبعادها أو تعديلها حسب الظروف)  
(يتم إضافة فقرة تناقش قيد النطاق على النحو التالي) :-

لم تكن قادرين على ملاحظة كافة المخزون المادي والمصادقة على حسابات المدينين بسبب القيود التي تم وضعها على نطاق عملنا عن طريق الشرحة ، وبسبب جوهرية الأمور التي تم مناقشتها في الفقرة السابقة فأنا لم نقم بالتعبير عن رأينا في القوائم المالية .

للمراجع

التاريخ / /

العنوان

الممكن على القوائم المالية . يجب أن يتم تحديد تلك المعلومات في فقرة منفصلة تسبق فقرة الرأي أو قد يتم الامتناع عن الرأي والذي يتضمن الإشارة إلى مناقشة أكثر تفصيلا في إيضاح مرفق بالقوائم المالية .

16/4 الأمور التي لم تؤثر على رأي المراجع (تعديل تقرير المراجع المتضمن رأي غير متحفظ)

#### Matters that Do Not Affect The Auditor's Opinion -Modification of an Auditor's Report Containing an Unqualified Opinion

فسي بعض الظروف قد يتم تعديل تقرير المراجع عن طريق إضافة فقرة للتأكيد على أمر معين لإلقاء الضوء على ذلك الأمر المؤثر على القوائم المالية .

أن إضافة فقرة تأكيد على أمر معين لن يؤثر على رأي المراجع ، ويجب أن تلك الفقرة فقرة الرأي ، وحيث يتم النص على أن رأي المراجع ليس متحفظا .

وعادة ما يقوم المراجع بكتابة فقرة التأكيد على الأمر في المواقف التالية:-

1- إذا كان هناك عدم تأكد Uncertainty جوهري والذي قد يؤثر على القوائم المالية ومواجهة آثاره في ضوء الأحداث المستقبلية .

2- لاقاء الضوء على أمر جوهري يرتبط بمشكلة الاستمرارية Going Concern Problem ، والذي يوضحه الشكل رقم (16/7) حيث يظهر فقرة التأكيد على أمر معين يرتبط بالاستمرارية (أيضا ينظر الفصل الخامس عشر بعنوان استكمال عملية المراجعة والمعيار الدولي للمراجعة رقم 570) .

3- أمور أخرى .

وكإيضاح عن فقرة التأكيد على أمر معين نتيجة لوجود عدم تأكد جوهري في تقرير المراجع ما يلي :-

" بدون التحفظ عن رأينا فأننا نلفت الانتباه إلى الإيضاح رقم x المرفق بالقوائم المالية . أن الشركة تعتبر مدعي عليها في أحد الدعاوى القضائية نتيجة الادعاء بانتهاك بعض حقوق براءة الاختراع والمطالبة بتأوهات وقد يتوقع تحقق خسائر عقابية ملزمة . وقد قامت الشركة باتخاذ إجراء قضائي ومازال سير القضية المحكمة تحت التنفيذ والتسوية ، أن النتيجة النهائية لذلك الأمر لا يمكن أن يتم تحديده حاليا ، ولم يتم عمل أي فحص لأي التزام قد ينتج في القوائم المالية . "



### مظاهر عدم التأكد في فقرة التأكيد علي أمر معين

#### Uncertainties in the Emphasis of a Matter Paragraph

تتضمن الأمثلة الخاصة بمظاهر عدم التأكد التي قد يتم التأكيد عليها وجود معاملات مع طرف ذو علاقة ، وأمر محاسبية هامة تحدث لاحقاً لتاريخ الميزانية العمومية (والتي تم مناقشتها في الفصل الخامس عشر بعنوان استكمال عملية المراجعة) ، والأمور التي تؤثر علي إمكانية مقارنة القوائم المالية مع نظيرها في السنوات السابقة (علي سبيل المثال التغير في الطرق المحاسبية) . يوفر الشكل الإيضاحي رقم (16/7) ورقم (16/8) صياغة معيارية لفقرات عدم التأكد .

أن هناك جوانب أخرى لعدم التأكد اعتماداً علي أهميتها النسبية وقوانين الشركة قد تؤدي إلي تعديل تقرير غير متحفظ أو تقرير متحفظ أو الامتناع عن إبداء الرأي . وتتضمن الأمثلة علي ذلك نتيجة دعوى قضائية رئيسية بالإضافة علي نتيجة عقود طويلة الأجل ، تقديرات عدم استعادة قيم الأصول وخسائر الأعمال غير المستمرة ، فإذا ما رفضت المنشأة أن تقوم بإجراء تعديل ضروري علي المعلومات المرفقة بالقوائم المالية وعندما يكون هناك مسئولية إلزامية إضافية للتقرير فإن التقرير قد يتم التحفظ فيه أيضا .

فإذا ما كان عدم التأكد جوهرياً ومادياً ولم يتم الإفصاح عنه بشكل كاف عنه في الإيضاحات فإن المراجع قد يرغب في إصدار رأي متحفظ أو قد يمتنع عن إبداء الرأي . يوضح الشكلين رقمي (16/9) ، (16/10) أمثلة عن تقارير غير متحفظه لشركتين دوليتين ضخمتين (Intel and Dell) ، كل منهما يتطلب وجود فقرة التأكيد علي أمر معين .

#### التأكيد علي أمر الاستمرارية Going Concern Emphasis of Matter

أن افتراض الاستمرارية Going Concern Assumption يعتبر أحد الافتراضات الأساسية التي تقوم عليها إعداد القوائم المالية . ويتم النظر عادة إلي المنشأة علي أنها مستمرة في مزاوله أعمالها لمستقبل غير منظور . وقد حدد المعيار الدولي للمراجعة رقم 570 إرشاد عن مسئوليات المراجعة بالارتباط بملائمة افتراض الاستمرارية كأساس لأعداد القوائم المالية . فعندما تنشأ مشكلة تتعلق بخصوص ملائمة افتراض الاستمرارية فإن المراجع يتعين أن يجمع دليل إثبات مراجعة ملائم وكافي لمواجهة عوارض الاستمرار ، للدرجة التي تقتضيه بقدره المنشأة في الاستمرار في أعمالها للمستقبل المنظور .

## شكل رقم (16/7)

صياغة معيارية لتقرير غير متحفظ للمراجع  
مع وجود فقرة التأكيد على أمر عدم تأكيد قانوني

## تقرير المراجع

إلى المساهمين

قمنا بمراجعة الميزانية الافتتاحية المرفقة لشركة — في 31 ديسمبر عام — وقائمة الدخل وقائمة التدفقات النقدية لكل من السنة المنتهية في ذلك التاريخ ، تلك القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، أما مسئوليتنا فتتمثل في التعبير عن الرأي عن تلك القوائم تأسيسا على مراجعتنا .

قمنا بأداء مراجعتنا طبقا للمعايير الدولية عن المراجعة ، تتطلب تلك المعايير أن نخطط وتؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى ، تتضمن عملية المراجعة فحص على أساس اختبار دليل الإثبات مؤيد للقيم والإفصاحات في القوائم المالية . تتضمن عملية المراجعة أيضا تقييم الطرق المحاسبية المستخدمة والتقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

في رأينا أن القوائم المالية تعطي صورة صادقة وعادلة (أو تعرض بعدالة في كافة النواحي الهامة) المركز المالي للشركة في 31 ديسمبر عام — ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ طبقا للمعايير الدولية للتقرير المالي .

وبدون التحفظ على رأينا نلفت الانتباه إلى الإيضاح رقم x المرفق بالقوائم المالية ، تعتبر الشركة مدعى عليها في أحد الدعاوى للقضائية نتيجة انتهاك بعض حقوق براءة الاختراع والمطالبة بإتاوات وخسائر عقابية . أن الشركة قد قامت باتخاذ تصرف مضاد ومازالت جلسات المحكمة والإجراءات تحت التسوية . أن النتيجة الكلية للموضوع لم يتم تحديدها حاليا ولم يتم عمل أي فحص مقابل أي التزام يمكن أن يؤثر على القوائم المالية .

المراجع

// التاريخ

العنوان

شكل رقم (16/8)

صياغة معيارية لتقرير غير متحفظ للمراجع

مع فقرة التأكيد على موضوع الاستمرارية

تقرير المراجع

إلى المساهمين

قمنا بمراجعة الميزانية العمومية المرفقة لشركة — في 31 ديسمبر عام — وقائمة الدخل وقائمة التدفقات النقدية لكل من السنة المنتهية في ذلك التاريخ، تلك القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، أما مسئوليتنا فتتمثل في التعبير عن الرأي عن تلك القوائم تأسيسا على مراجعتنا .

قمنا بأداء مراجعتنا طبقا للمعايير الدولية عن المراجعة ، تتطلب تلك المعايير أن نخطط وتؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى ، تتضمن عملية المراجعة فحص على أساس اختبار دليل الإثبات مؤيد للقيم والإفصاحات في القوائم المالية . تتضمن عملية المراجعة أيضا تقييم المبادئ المحاسبية المستخدمة والتقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

في رأينا أن القوائم المالية تعطي صورة صادقة وعادلة (أو تعرض بعدالة في كافة النواحي الهامة) المركز المالي للشركة في 31 ديسمبر عام — ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ طبقا للمعايير الدولية للتقرير المالي .

وبدون التحفظ على رأينا فأنا نلفت النظر إلى الإيضاح رقم x المرفق بالقوائم المالية الذي يشير إلى أن الشركة تعاني من صافي خسارة xx ، أثناء السنة المنتهية في 31 ديسمبر عام — وفي ذلك التاريخ فإن الالتزامات المتداولة للشركة تزيد عن أصولها المتداولة للشركة بمقدار xx . تلك الظروف بالارتباط مع أمور أخرى تم تحديدها في الإيضاح رقم x تشير إلى وجود عدم تأكيد جوهرى قد يطرح شك جوهرى عن قدرة الشركة على الاستمرارية في مزاولة نشاطها .

المراجع

التاريخ / /

العنوان

شكل رقم (16/9)

صياغة مراجعة غير متحفظة لشركة Intel عام 2002  
الذي يتضمن التأكيد على أمر معين نتيجة التغير في الطرق المحاسبية

تقرير المراجعين الحيايين (Ernst & Young llp)

إلى مجلس الإدارة والمساهمين بشركة Intel

قمنا بمراجعة الميزانية العمومية الموحدة لشركة Intel في 31 ديسمبر عام 2002 و 31 ديسمبر عام 2001 والقوائم الموحدة المرتبطة للدخل وحقوق المساهمين والتدفقات النقدية لكل الثلاث سنوات في الفترة المنتهية في 31 ديسمبر . تضمنت مراجعتنا أيضا جدول القوائم المالية المحدد في الدليل عند البند (a) 15 . تلك القوائم المالية والجدول تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، وتتمثل مسئوليتنا في التعبير عن رأي عن تلك القوائم المالية والجدول تأسيسا على مراجعتنا . قمنا بأداء مراجعتنا طبقا لمعايير المراجعة المقبولة والمتعارف عليها في الولايات المتحدة ، تلك المعايير تتطلب أن نخطط ونؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى ، تتضمن عملية المراجعة فحص على أساس اختبار دليل الإثبات مؤيد للقيم والإفصاحات في القوائم المالية . تتضمن عملية المراجعة أيضا تقييم للمبادئ المحاسبية المستخدمة والتقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

في رأينا أن القوائم المالية الموحدة المشار إليها بعالية تعرض بعدالة في كافة النواحي المادية الموحد لشركة Intel في 31 ديسمبر عام 2002 ، 31 ديسمبر عام 2001 ونتائج أعمالها الموحدة وتدفقاتها النقدية لكل من الثلاث سنوات المنتهية في 31 ديسمبر عام 2002 طبقا للمبادئ المحاسبية المقبولة بوجه عام في الولايات المتحدة .

أيضا في رأينا فلأن جدول القوائم المالية المرتبطة عند دراستها بالارتباط بالقوائم المالية الأناسية مأخوذة ككل كوحدة واحدة تعرض بعدالة في كافة النواحي المادية المعلومات المشار إليها . وكما تم مناقشته في الإيضاح رقم (2) المرفق بالقوائم المالية الموحدة فإن الشركة قد تبنت إيضاح معايير المحاسبة المالية رقم 142 بعنوان الشهرة والأصول الملموسة الأخرى .

Ernst & Young

31 Jan 2003

شكل رقم (16/10)

صياغة تقرير مراجعة غير متحفظ لشركة Dell عام 2002

يتضمن فقرة التأكيد على أمر معين نتيجة التغير في سياسة الاعتراف بالإيراد

تقرير المراجعين المستقلين

إلى مجلس الإدارة والمساهمين

شركة Dell Computers

في رأينا أن القوائم المالية الموحدة المحددة في الدليل المرفق يعبر بعدالة في كافة النواحي المادية عن المركز المالي لشركة Dell وشركاتها التابعة في 31 يناير عام 2003 وفي 1 فبراير عام 2002 ، ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية عن كل سنة من السنوات الثلاثة المنتهية في 31 يناير عام 2003 طبقا لمبادئ المحاسبة المقبولة والمتعارف عليها في الولايات المتحدة الأمريكية ، بالإضافة لذلك في رأينا أن الجدول المرفق بالقوائم المالية المتضمن في الدليل المرفق يعرض بعدالة في كافة النواحي المادية للمعلومات الموضحة عند قراءتها بالارتباط بالقوائم المالية الموحدة ، تلك القوائم المالية وجدول القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، وتتمثل مسئوليتنا في التعبير عن رأي عن تلك القوائم المالية طبقا لمعايير المراجعة والمتعارف عليها عموما في الولايات المتحدة الأمريكية ، والتي تتطلب أن نخطط وتؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى ، تتضمن عملية المراجعة فحص على أساس اختياري لدليل الإثبات المؤيد للقيم والإفصاحات في القوائم المالية . تتضمن عملية المراجعة أيضا تقييم الطرق المحاسبية المستخدمة والتقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

وكما سبق مناقشته في الإيضاح رقم (1) المرفق بالقوائم المالية الموحدة قامت الشركة بتغيير سياسة الاعتراف بإيراداتها لبعض المنتجات التي تم شحنها أثناء الفترة المالية لعام 2001 .

PRICEWAIERHOUSECOOPER LLP

31 Feb 2003

أن الشكل الإيضاحي رقم (16/13) في الفصل الخامس عشر بعنوان استكمال عملية المراجعة يظهر بعض المؤشرات الخاصة بإحدى الشركات التي تعاني من مشاكل الاستمرارية . تلك المؤشرات قد يتم التخفيف منها عن طريق عوامل أخرى علي سبيل المثال فإن التغير في سداد القروض قد يتم مواجهته عن طريق وجود خطط للإدارة تتعلق بجدولة تلك القروض أو بيع الأصول وما إلى ذلك .

#### الإفصاح عن مخاوف الاستمرارية Going Concern Disclosures

بعد تنفيذ المراجع للإجراءات الإيضاحية التي فيها ضرورة وبعد الحصول علي كافة المعلومات المطلوبة ودراسة أثر خطط الإدارة فإنه يجب أن يحدد ما إذا كانت المشاكل المطروحة بخصوص مخاوف الاستمرارية قد تم مواجهتها بصورة مقنعة ، فإذا لم يتم حل تلك المشكلات الخاصة بالاستمرارية فإنه يجب أن يفصح في تقريره .

بشكل كاف الظروف الرئيسية التي تثير الشك في قدرة المنشأة علي الاستمرارية في نشاطها في المستقبل القريب ، ويجب أن يتضمن ذلك الإفصاح:-

- 1- وصف الظروف الرئيسية التي تطرح الشك في الاستمرارية .
- 2- تحديد أن هناك شكوك بخصوص الاستمرارية ، وبالتالي فإن المنشأة قد تكون قادرة علي تخفيض أصولها والاضطلاع بالتزاماتها عند أدائها للمسار العادي لنشاطها .
- 3- تحديد أن القوائم المالية لا تتضمن أي تعديلات مرتبطة بإمكانية استعادة وتبويب قيم الأصول المسجلة أو قيم وتبويب الالتزامات التي قد تكون ضرورية، والتي من شأنها جعل المنشأة غير قادرة علي الاستمرار في مزاولة نشاطها .

يوضح الشكل رقم (16/8) صياغة معيارية لمخاوف الاستمرارية إذا ما تم الإفصاح عن المشكلة علي نحو كاف .

أما إذا كان الإفصاح غير كافياً في القوائم المالية فإن المراجع يجب أن يعبر عن رأي متحفظ أو رأي عكسي ، كما يعطي الشكل رقم (16/11) صياغة معيارية عندما يتضمن تقرير المراجع رأي متحفظ بسبب عدم الإفصاح عن مشكلة الاستمرارية .

شكل رقم (16/11)  
صياغة معيارية لتقرير المراجع المتحفظ  
على عدم الإفصاح عن مشكلة الاستمرارية

تقرير المراجع

إلى المساهمين أو مجلس الإدارة

قمنا بمراجعة الميزانية العمومية المرفقة لشركة X في 31 ديسمبر عام — وقائمة الدخل قائمة التدفقات النقدية عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ . تلك القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، وتتمثل مسئوليتنا في التعبير عن رأي عن تلك القوائم المالية تأسيسا على مراجعتنا . قمنا بإجراء مراجعتنا طبقا لمعايير الدولية للمراجعة ، تتطلب تلك المعايير أن نخطط ونؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى ، تتضمن عملية المراجعة فحص على أساس اختباري لدليل الإثبات المؤيد للقيم والإفصاحات في القوائم المالية . تتضمن عملية المراجعة أيضا تقييم المبادئ المحاسبية المستخدمة والتفكير الجوهري التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

أن اتفاقية التمويل الخاصة بالشركة قد انتهت وتوجد قيم واجبة السداد في 1 مارس عام — ، ولم تكن الشركة قادرة على إعادة التفاوض أو الحصول على إعادة إحتلال التمويل ، يشير ذلك الموقف إلى وجود شك جوهري قد يجعل هناك شك جوهري في قدرة الشركة على الاستمرار في نشاطها ، ولذلك فقد تكون غير قادرة على تحقيق أصولها والوفاء بالتزاماتها في ظل مسار عملها الطبيعي . ولم يتم الإفصاح عن تلك الحقيقة في القوائم المالية (وكذا الإيضاحات المرفقة) . وفي رأينا فيما عدا استبعاد المعلومات المتضمنة في الفقرة السابقة فإن القوائم المالية تعطي صورة صادقة وعادلة (تعرض بعدالة في كافة النواحي المادية) المركز المالي للشركة في 31 ديسمبر عام — ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية عن السنة المنتهية في ذلك طبقا للمعايير الدولية للتقرير المالي .

المراجع

التاريخ //

العنوان

16/5 الظروف التي قد تؤدي إلى إصدار رأي آخر بخلاف الرأي غير المتحفظ

### Circumstances that may Result in Other than an Unqualified Opinion

تأسس على المعيار الدولي للمراجعة رقم 700 يوجد على الأقل طرفين خلالهما قد لا

يكون المراجع قادرا على التعبير عن رأي غير متحفظ هما :-

#### 1- وجود قيد في النطاق

2- اختلاف مع الإدارة بخصوص عدم قبول السياسات المحاسبية المختارة وطرق

تطبيقها أو كفاية إفصاحات القوائم المالية .

أن الظروف الموضحة في البند (1) الخاصة بقيد النطاق يمكن أن تؤدي إلى رأي متحفظ

أو قد يتم الامتناع عن إبداء الرأي ، أما الظروف الموضحة في البند (2) الخاص بعدم الاتفاق

مع الإدارة يمكن أن تؤدي إلى رأي متحفظ أو رأي عكسي .

بالإضافة إلى قيد النطاق وعدم الاتفاق مع الإدارة غالبا ما تكون تقارير المراجعة

متحفظة إذا كان هناك جوانب عدم تكد جوهري على سبيل المثال إلا تكون القوائم المالية

متفقة مع المعايير المحاسبية أو كان هناك نقص في الاستقلالية.

#### Limitation on Scope وجود قيد في النطاق

ينشأ القيد في النطاق عندما لا يكون المراجعين قادرين على الحصول على المعلومات

والتفسيرات التي يعتبرونها ضرورية لعملية المراجعة لأي سبب من الأسباب . أن النطاق قد

يكون مقيدا لعدم القدرة على تنفيذ الإجراءات التي يعتبرها المراجع ضرورية بالإضافة إلى

غياب السجلات المحاسبية الملائمة .

فقد يفرض العميل على سبيل المثال أحيانا قيد في نطاق عمل المراجع عندما تحدد

شروط التكليف أن المراجع لن ينفذ إجراءات مراجعة يعتبرها ضرورية ، وقد يكون قيد

النطاق لأسباب ظروف خارجية عن رقابة العميل أو المراجع ، وعندما تكون هناك قيود بسبب

الظروف الخارجية عن نطاق رقابة العميل فمن الأرجح إصدار رأي متحفظ .

وقد يتم فرض قيد النطاق بسبب ظروف معينة على سبيل المثال عندما يكون توقيت تعيين

المراجع متأخرا ويكون من الصعوبة يمكن ملاحظة جرد المخزون الملاي ، وقد ينشأ أيضا قيد

النطاق عندما تكون السجلات المحاسبية غير كافية أو عندما يكون المراجع غير قادرا على



تتخذ إجراءات المراجعة الضرورية ، في تلك الظروف يجب على المراجع أن ينفذ إجراءات بديلة معقولة للحصول على دليل إثبات مراجعة كاف وملائم لتدعيم الرأي غير المتحفظ .

#### وصف القيد

عندما يكون هناك قيد في نطاق عمل المراجع من شأنه منعه من إصدار تقرير مراجعة يتضمن رأي غير متحفظ فإن التقرير يجب أن يصف ذلك النطاق .

كما يجب أن تشير فقرة صياغة الرأي إلى أنه يمثل رأي متحفظ بسبب وجود التعديلات المحتملة على القوائم المالية التي قد تكون ضرورية حتى يكون النطاق غير موجود ، وفي الحالات التي يكون فيها النطاق جوهريا تماما لدرجة تجعل المراجع غير قادر على التعبير عن رأيه يتعين أن يقوم المراجع بالامتناع عن إبداء الرأي .

#### عدم قبول التكاليف

أن المعيار الدولي للمراجعة رقم 700 ينص على أنه عندما يكون القيد في شروط لتكليف المقترح أن يجعل المراجع يعتقد بأنه سوف يحتاج أن يصدر رأي مراجعة يتضمن الامتناع عن إبداء الرأي فإنه عادة مالا يقبل تكليف المراجعة إلا إذا تطلب أن يقوم بذلك وفقا للقانون . أن المراجع القانوني يجب أن ألا يقبل تكليف مراجعة عندما يتسبب ذلك القيد في انتهاك واجباته الإلزامية .

#### عدم الإتقان مع الإدارة Disagreement with Management

قد لا يتفق المراجع مع الإدارة بخصوص :-

- إمكانية قبول السياسات المحاسبية المختارة .
- طريقة تطبيق السياسة متضمنا كفاية التقييمات والإفصاحات في القوائم المالية .
- تمشي القوائم المالية مع المتطلبات الملزمة للقوانين واللوائح .

فإذا كان تلك البنود الخاصة بعدم الاتفاق مع الإدارة جوهري يتعين على المراجع التعبير عن رأي متحفظ ، أما إذا كان الأثر جوهريا ومؤثر تماما على القوائم المالية لدرجة تجعل المراجع يستنتج بأن المتحفظ لن يكون كافيا للإفصاح عن الطبيعة المضللة وغير الكاملة للقوائم المالية يجب أن يتم التعبير عن رأي عكسي ، يظهر كل من الشككين رقمي (16/12) ، (16/13) صياغة نموذجية لتقرير المراجع المتضمن رأي متحفظ بسبب عدم الاتفاق مع الإدارة نتيجة تطبيق أحد السياسات المحاسبية غير الملزمة (الشكل رقم (16/12) ، أو بسبب وجود إفصاح غير كاف (16/13) .

## شكل رقم (16/12)

## تقرير غير متحفظ نتيجة عدم الاتفاق

## علي السياسات المحاسبية أو وجود طريقة محاسبية غير ملائمة

## تقرير المراجع

إلى المساهمين أو إلى مجلس الإدارة

قمنا بمراجعة الميزانية العمومية المرفقة لشركة — في 31 ديسمبر عام — وقائمة الدخل وقائمة التدفقات النقدية عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ . تلك القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، أما مسئوليتنا فتتمثل في التعبير عن الرأي عن تلك القوائم تأسيسا على مراجعتنا .

قمنا بأداء مراجعتنا طبقا للمعايير الدولية عن المراجعة ، تتطلب تلك المعايير أن نخطط ونؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى . تتضمن عملية المراجعة فحص على أساس اختياري لدليل الإثبات الذي يدعم القيم والإفصاحات في القوائم المالية . تتضمن عملية المراجعة أيضا تقييم المبادئ المحاسبية المستخدمة والتقديرات الجوهرية التي قمت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

في رأينا أن القوائم المالية تعطي صورة صادقة وعادلة (أو تعرض بعدالة في كافة النواحي الهامة) المركز المالي للشركة في 31 ديسمبر عام — ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ طبقا للمعايير الدولية للتقرير المالي .

وكما سبق مناقشته في الإيضاح رقم x المرفق بالقوائم المالية لم يتم حساب إهلاك في القوائم المالية والذي يعتبر في رأينا غير متفق مع المعايير الدولية للمراجعة . أن مخصصات الإهلاك الخاصة بالسنة المنتهية في 31 ديسمبر عام — يجب أن تبلغ xx تأسيسا على طريقة إهلاك القسط الثابت باستخدام معدلات سنوية تبلغ 5% من المباني و20% من الآلات ، وتبعاً لذلك فإن الأصول الثابتة يجب أن يتم تخفيضها بالإهلاك المتجمع بمبلغ xx كما يجب أن تزيد الخسارة والعجز المتجمع بمقدار xx ، xx على التوالي .

وفي رأينا فيما عدا الأثر على القوائم المالية للموضوع المشار إليه في الفترة السابقة فإن القوائم المالية تعطي صورة صادقة وعادلة (أو تعرض بعدالة في كافة النواحي المادية) المركز المالي للشركة في 31 ديسمبر عام — ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية عن السنة المنتهية في ذلك طبقا للمعايير الدولية للتقرير المالي .

المراجع —

التاريخ //

العنوان —

شكل رقم (16/13)

تقرير متحفظ بسبب عدم الاتفاق  
مع الإدارة نتيجة الإفصاح غير الكافي

تقرير المراجع

إلى المساهمين أو إلى مجلس الإدارة

قمنا بمراجعة الميزانية العمومية المرفقة لشركة — في 31 ديسمبر عام — وقائمة الدخل وقائمة التدفقات النقدية عن السنة المنتهية في ذلك التاريخ . تلك القوائم المالية تعتبر مسئولية إدارة الشركة ، أما مسئوليتنا فتتمثل في التعبير عن الرأي عن تلك القوائم تأسيسا على مراجعتنا .

قمنا بأداء مراجعتنا طبقا للمعايير الدولية عن المراجعة ، تتطلب تلك المعايير أن نخطط وتؤدي عملية المراجعة للحصول على تأكيد معقول عما إذا كانت القوائم المالية تخلو من التحريف الجوهرى . تتضمن عملية المراجعة الفحص على أساس اختباري لدليل الإثبات يدعم القيم والإفصاحات في القوائم المالية . تتضمن عملية المراجعة أيضا تقييم المبادئ المحاسبية المستخدمة والتقديرات الجوهرية التي قامت الإدارة بعملها بالإضافة إلى تقييم العرض الشامل للقوائم المالية ، ونعتقد بأن مراجعتنا توفر أساس معقول لرأينا .

قامت الشركة في 30 يناير عام — بإصدار صكوك سندات بقيمة xx لأغراض تمويل التوسعات في مصانعها ، تحد اتفاقية السندات عملية دفع توزيعات أرباح نقدية مستقبلية بعد 31 ديسمبر عام — ، وفي رأينا فإن الإفصاح عن تلك المعلومات مطلوبة بموجب تلك الاتفاقية .

وفي رأينا فيما عدا استبعاد المعلومات المتضمنة في الفقرة السابقة فإن القوائم المالية تعطي صورة صادقة وعادلة (أو تعرض بعدالة في كافة النواحي المادية) المركز المالي للشركة في 31 ديسمبر عام — ونتائج أعمالها وتدفقاتها النقدية عن السنة المنتهية في ذلك طبقا للمعايير الدولية للتقرير المالي .

المراجع

التاريخ / /

العنوان

## 16/6 مظاهر عدم التأكد التي تؤدي إلى التحفظ في الرأي

## Uncertainties Leading to Qualification of Opinions

تحدد المعايير الدولية للاتحاد الدولي للمحاسبين أن يكون هناك تحفظ في تقارير المراجعة تأسيساً على قيد النطاق وعدم الاتفاق مع الإدارة باعتبارها الظروف التي تؤدي إلى تضمين تقرير المراجع رأي متحفظ أو رأي عكسي . ومع ذلك فقد تكون هناك بعض مظاهر عدم التأكد التي تؤدي إلى اشتغال تقرير المراجع تحفظ في الرأي ، في كثير من البلاد تتضمن تلك المظاهر : مظاهر عدم تأكد ذات أهمية نسبية ، نقص الاتساق ، استقلالية المراجع بالإضافة إلى تقارير تشير إلى وجود غش .

## الأهمية النسبية Materiality

تمثل الأهمية النسبية اعتبار أساسي عند تحديد نوع التقرير الملائم في ظل وجود مجموعة من الظروف ، يعتبر أحد البنود ذو أهمية نسبية إذا كان تضمينه أو استبعاده في القوائم المالية هاما بدرجة كافية من شأنها التأثير على القرار المتخذ عن طريق مستخدم معقول للقوائم المالية ، فإذا كانت قيم التحريفات في القوائم المالية جوهرية تماماً لدرجة من شأنها تجعل القوائم المالية تتأثر بشكل جوهري ككل كمجموعة واحدة ، سيكون من الضروري إصدار أما رأي متحفظ أو رأي عكسي اعتماداً على طبيعة التحريف .

أن نقص الاتساق في تطبيق المبادئ المحاسبية في الفترة المحاسبية بالمقارنة بالفترة السابقة قد يتطلب تعديل على الرأي غير المتحفظ تأسيساً على المعايير المطبقة في كثير من البلاد . على سبيل المثال فإن مبادئ المحاسبة المقبولة والمتعارف عليها في الولايات المتحدة تتطلب أن يتم الإفصاح عن التغيرات في المبادئ المحاسبية أو تطبيقها بشكل كاف ، وإن تقرير المراجعة يجب أن يتم تعديله عن طريق إضافة فقرة توضيحية تصف طبيعة ذلك التغير . فإذا لم يتفق المراجع مع ملامحة التغير في المبدأ المحاسبي ، يتم إصدار رأي متحفظ في كافة البلدان .

في ذلك الفصل يتم مناقشة التعديلات المطلوب إجرائها في ظل مشاكل الاستمرارية أو الغش أو عدم الالتزام بالقوانين ، وقد سبق مناقشة مشكلة الاستمرارية في الجزء رقم (16/3) ، ولذلك فسوف يتم مناقشة مشاكل الغش وعدم الالتزام في القسم رقم (16/6) .

## استقلالية المراجع Independence of Auditor

أن إرشاد الاتحاد الدولي للمحاسبين عن أخلاقيات المحاسبين المهنيين يركز علي الأهمية الكبيرة لاستقلالية المراجعين سواء من حيث الحقيقة أو المظهر. ومع ذلك فإن المعايير الدولية للمراجعة لا تتطلب أن يتضمن التقرير رأي متحفظ أو يتم الامتناع إذا لم يكن المراجع مستقلا ، وعلى الرغم من أن تلك هي الحالة في البلدان عديدة ، إلا أنه في بعض البلدان علي سبيل المثال هولندا لا تسمح للمراجعين بقبول التكليف في حالة إذا لم يكن المراجع مستقلا .

### 16/7 الاتصالات مع هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة

#### Communications with those Charged with Governance

يتعين علي من المراجع أن يقوم بتوصيل نتائج عملية المراجعة إلي الإدارة ومجلس إدارة الشركة ، أن ذلك الاتصال يعتبر متطلبا أساسيا ليس فقط عن طريق المعايير الدولية للمراجعة وإنما أيضا أمرا يتطلبه القانون في بعض البلدان . أن أمور المراجعة التي تمثل اهتمام المسؤولين عن الحوكمة التي يتعين توصيلها عن طريق المراجع إلي مجلس الإدارة أو لجنة المراجعة تتضمن عادة : مواطن الضعف الجوهرية في الرقابة الداخلية ، وعدم الالتزام بالقوانين واللوائح ، الغش المرتبط بالإدارة ، المشاكل المرتبطة بنزاهة الإدارة .

#### الاتصالات مع لجنة المراجعة Communications With The Audit Committee

ينص المعيار الدولي للمراجعة رقم 260 علي أن المراجع يتعين عليه توصيل أمور المراجعة الخاصة باهتمام الحوكمة الناشئة من مراجعة القوائم المالية مع هؤلاء المسؤولين عن حوكمة المنشأة . أن الحوكمة Governance هي المصطلح المستخدم لوصف دور الأشخاص المخول إليهم بالإشراف علي والرقابة وتوجيه المنشأة . هؤلاء الأشخاص هم المسؤولين عن التقرير المالي ، وعن التأكد من أن تقوم بتحقيق أهدافها . هؤلاء المسؤولين عن حوكمة الشركة عادة ما يتمثلون في مجلس الإدارة أو المجلس الإشرافي أو لجنة المراجعة .

أن لجنة المراجعة هيئة مشكلة عن طريق مجلس إدارة الشركة لإتاحة الفرص للمجلس للتركيز علي القضايا المؤثرة علي التقرير الخارجي ، وفي بعض الحالات الرقابة الداخلية ،

وبوجه عام فإن مجلس الإدارة يتكون من مديرين خارجيين Outside Directors ، هذا وتقوم لجنة المراجعة باختبار وتقييم أداء منشأة المراجعة - فهي تطور العلاقة المهنية مع منشأة المراجعة الخارجية للتأكد من أن أمور المحاسبة والرقابة قد تم مناقشتها علي نحو ملائم . بجانب تقديم تقارير المراجعة الخارجية فإن لجنة المراجعة قد تقوم بتقييم تقارير المراجعة الداخلية ، وفحص إقرارات الإدارة والارتباط بالإفصاح العام عن أنشطة الشركة . يتم تطبيق المعايير الدولية للمراجعة أرقام 250 ، 260 ، 300 علي الاتصال بين المراجع الخارجي ولجنة المراجعة .

### هياكل الحوكمة Governance Structures

تتباين هياكل الحوكمة ما بين بلد إلى آخر، حيث أنها تعكس الخلفيات الثقافية والقانونية، علي سبيل المثال في بعض البلدان فإن وظيفة الإشراف ووظيفة الإدارة تنفصل عن بعض قانونيا في هيئات مختلفة ، علي سبيل المثال مجلس فإن الإشراف Supervision Board (يتكون من غير تنفيذيين) ومجلس الإدارة Management Board في بلدان أخرى مثل الولايات المتحدة ، عموما فإن كلا المجلسين يتحملان المسؤولية القانونية . وقد تفرض متطلبات الهيئات المحاسبية المهنية الوطنية أو التشريعات واللوائح التزامات علي المراجع لعزل الاتصالات عن الأمور المرتبطة بالحوكمة. أن متطلبات تلك الاتصالات الإضافية لم يتم تغطيتها عن طريق المعايير الدولية للمراجعة ، ومع ذلك فإنها قد تؤثر علي محتوى وشكل وتوقيت الاتصالات مع هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة .

### أمور المراجعة ذات الصلة باهتمامات الحوكمة

#### Audit Matters of Governance Interest

تتمثل أمور المراجعة محل الاهتمام بالحوكمة في تلك التي تنشأ من مراجعة القوائم المالية والأمور ذات الأهمية للأفراد المسؤولين ، أن تلك الأمور التي يتعين توصيلها عن طريق المراجع لمجلس الإدارة أو لجنة المراجعة تتضمن ما يلي :-

- مواطن الضعف الجوهر في الرقابة الداخلية .
- عدم الالتزام بالقوانين واللوائح .
- الغش المرتبط بالإدارة .

- المشاكل المرتبطة بنزاهة الإدارة .
- المدخل العام والنطاق الشامل للمراجعة .
- اختبار أو التغييرات في السياسات والممارسات المحاسبية الجوهرية التي لها أثر مادي على القوائم المالية .
- الأثر المحتمل على القوائم المالية نتيجة وجود مخاطر أو التعرض لمخاطر جوهرية ، على سبيل المثال الدعاوى القضائية المعقدة والتي تتطلب الإفصاح في القوائم المالية .
- تعديلات المراجعة الجوهرية على السجلات المحاسبية .
- مظاهر عدم التأكيد الجوهرية المرتبطة بقدرة المنشأة على الاستمرار في مزاولة النشاط .
- عدم الاتفاق مع الإدارة عن الأمور التي يمكن أن تكون جوهرية للقوائم المالية للمنشأة أو تقرير المراجع .
- التعديلات المتوقعة على تقرير المراجع .

#### الظروف واجبة التقرير عنها Reportable Conditions

هناك مشاكل رقابة داخلية رئيسية (مواطن ضعف جوهرية أو ظروف واجبة التقرير عنها) يجب أن يتم التقرير عنها للإدارة - وحيثما يكون الأمر ضروريا - إلى مجلس الإدارة . وعند اتخاذ قرار عما إذا كان الأمر يمثل ظرف قابل للتقرير عنه أم لا فإن المراجع يدرس عوامل مثل حجم الشركة وخصائص ملكيتها والهيكل التنظيمي بالإضافة إلى تعقد وتشعب أنشطتها . على سبيل المثال فإن وجود عيب أو نقص في هيكل الرقابة الداخلية يمثل ظرف واجب للتقرير عنه في مؤسسة مالية كبيرة معقدة ، في حين أنه قد لا يكون أحد الظروف واجبة التقرير عنها في أحد الشركات الصغيرة .

أن الظروف واجبة التقرير عنها يتم توصيلها بوجه عام في خطاب منفصل يطلق عليه خطاب الإدارة Management Letter ، حيث يتضمن خطاب الإدارة أيضا اقتراحات لتحسين ضوابط الرقابة الداخلية التي على عمليات مالية أو تشغيلية أو عمليات الالتزام .

### الغش وعدم الالتزام بالقوانين Fraud and Non- Compliance with Laws

طبقا لما يتطلبه المعيار الدولي للمراجعة رقم 240 يتعين علي المراجع أن يوصل للإدارة أي أوجه ضعف جوهري في الرقابة الداخلية المرتبطة بمنع أو اكتشاف الغش أو الأخطاء والتي تصل إلي علم المراجع كنتيجة لأداء عملية المراجعة . كما يجب علي المراجع أيضا أن يقتنع بأن هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة في الشركة قد تم إخطارهم بأي أوجه ضعف جوهري في الرقابة الداخلية المرتبطة بمنع واكتشاف الغش التي أما أن يصل إلي علم المراجع عن طريق الإدارة أو قد يتم تحديدها عن طريق المراجع أثناء عملية المراجعة .

تأسيسا علي تقييم المخاطر فإن المراجع يجب أن يصمم إجراءات مراجعة للحصول علي تأكيد معقول بأن التحريفات الناشئة من الغش والأخطاء التي تعتبر جوهريّة علي القوائم المالية كوحدة واحدة يتم اكتشافها . عندما يواجه المراجع الظروف التي قد تشير إلي أن هناك تحريف جوهري في القوائم المالية من ناشئ من الغش أو الأخطاء فإن المراجع يجب أن يؤدي إجراءات من شأنها تحديد ما إذا كانت القوائم المالية قد حرفت جوهريا أم لا .

### انسحاب المراجع Auditor withdrawal

إذا ما استنتج المراجع أنه ليس من الممكن أن يستمر في أداء عملية المراجعة كنتيجة لوجود تحريف ناتج عن الغش أو وجود غش مشكوك فيه فإنه يتعين عليه الانسحاب من التكاليف فإذا ما قام بالانسحاب فإن عليه إجراء الآتي :-

1- مناقشة الأمر مع هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة علي انسحاب المراجع من التكاليف مع تحديد أسباب الانسحاب .

2- دراسة ما إذا كان هناك متطلب مهني أو قانوني للتقرير عن السلطات الرقابية عن انسحاب المراجع من التكاليف والأسباب وراء ذلك الانسحاب.

### الأمور التي يتم توصيلها إلي هؤلاء المسؤولين من الحوكمة

#### Matters Communicated to those Charged Governance

أن الأمور التي يتم توصيلها عن طريق المراجع لهؤلاء المسؤولين عن الحوكمة تعتبر مسألة تخضع للحكم المهني ، وأكثها عادة ما تتضمن ما يلي :-

- مسائل تتعلق بصلاحيّة ونزاهة الإدارة .



- الغش المرتبط بالإدارة .
  - الغش الآخر الذي يؤدي إلى تحريف جوهري للقوائم المالية .
  - التحريفات الجوهرية الناتجة من الغش .
  - التحريفات التي تشير إلى وجود مواطن ضعف جوهرية في الرقابة الداخلية متضمنا تصميم أو تشغيل عملية التقرير المالي للمنشأة .
  - التحريفات التي قد تجعل القوائم المالية محرفة جوهريا .
- أن المراجع يجب أن يتصل بلجنة المراجعة ومجلس الإدارة والإدارة العليا كلا حسب ما هو ملائم في ظل الظروف المحيطة نتيجة عدم الالتزام بالقوانين واللوائح واجبة التطبيق التي تنقضي إلى علم المراجع .
- فإذا ما شك المراجع في أن أعضاء مجلس الإدارة العليا متضمنا أعضاء مجلس الإدارة مرتبطين بعدم الالتزام فإن المراجع يجب أن يعد تقريرا بالأمر إلى المستوى الأعلى التالي للسلطة في المنشأة - إذا ما كان قائما - على سبيل المثال لجنة المراجعة أو مجلس الإشراف .

#### التقرير عن الغش أو الأخطاء إلى طرف ثالث

##### Reporting Fraud or Error to a third Party

أن مسئولية المراجع عن السرية سوف تعوق عادة التقرير عن الغش أو الأخطاء إلى الطرف الثالث . ومع ذلك ففي ظروف معينة قد يبطل القانون أو التشريع ذلك الواجب ، على سبيل المثال ففي الولايات المتحدة الأمريكية يطلب من المراجع أن يعد تقريرا عن الغش أو الأخطاء عن طريق المؤسسات المالية إلى السلطات الإشرافية . وفي هولندا إذا كان الغش جوهريا فإن المراجعين يتعين عليهم الانسحاب من التكليف فإذا ما كان ذلك التكليف يمثل مراجعة إلزامية فإنه المراجع يتعين عليه أن يعد تقريرا عن الانسحاب إلى وزارة العدل . وفي فرنسا فإن المراجعين يجب أن يعدوا تقريرا عن التصرفات غير القانونية والغش ، ويلتزم المراجعون في المملكة المتحدة بتتبع الأمور التي تمثل محل شك ويقومون بالتقرير عن المسئولية بطريقة مماثلة كما هو الحال في الولايات المتحدة الأمريكية .

ويتعين على المراجعين في ألمانيا أن يقومون بالتقرير عن الغش إلى مجالس الإدارة في تقرير المراجعة ، ويتم الإشارة إلى ذلك أيضا في الإقرار الضريبي للشركة وهو يعتبر تقرير

غير مباشر أيضا إلى السلطات ، وفي المكسيك يكون المراجعون مسئولين عن الإهمال إذا ما كان لديهم معرفة بإخفاقات الرقابة الداخلية أو إذا كان علي علم ولم يقم بالتقرير إليهم . وقد لا يكون المراجعون مسئولين إذا قاموا بالتحدث للإدارة عن لوجه النقص في الرقابة الداخلية في المجال الذي تم ارتكاب الجريمة فيه ولم يقوموا بأخبارهم بسبب ان المجال الذي تم ارتكاب الجريمة ليس له علاقة وثيقة بالقوائم المالية ، وأن حدوث الجريمة قد تم بالتواطؤ مع آخرين .

#### 16/8 تقرير المراجعة المطول Long - Form Audit Report

في كثير من البلاد من المعتاد للمراجع أن يقوم بإعداد تقرير مراجعة مطول إلى مجلس إدارة الشركة بالإضافة إلى تقرير مراجعة قصير منشور والذي سبق مناقشته في ذلك الفصل . تتباين الموضوعات المغطاة في التقرير لعدم وجود معايير ، وعموما فإن ذلك التقرير المطول النمطي سوف يتضمن :-

- نظرة عامة علي تكليف المراجعة .
- تحليل القوائم المالية .
- مناقشة لإدارة المخاطر والرقابة الداخلية .
- موضوعات خيارية متعددة تخضع للظروف .
- استقلالية المراجعة ورقابة الجودة .
- الأتعاب .

أن التقرير المطول في النظرة العامة سوف يناقش طبيعة ونطاق وتنظيم ومستوي الأهمية النسبية وعمل المراجعة الجديد والعمل مع المراجعين الآخرين والخبراء .

#### مناقشة القضايا المالية Discussion of Financial Issues

هناك قضايا مالية عديد قد يتطلب الحكم عليها من منظور محاسبي علي سبيل المثال المخصصات ، والمستحقات والالتزامات الشرطية ، أن التغيرات في السياسات المحاسبية للعويل يتم شرحها علي أساس أثرها علي القوائم المالية ، أن عمليات الاستحواذ والتقسيم وأثرها علي الحسابات يجب أن يتم تغطيتها .

هناك موضوعات أخرى تؤثر القوائم المالية على سبيل المثال عدم الاتفاق الإدارة  
لوانتظورات المستقبلية للعميل . وقد لا تتفق الإدارة والمراجع على بعض قضايا القوائم  
المالية ولذلك فإن التقرير المطول يجب أن يتناولها . وقد تتضمن التطورات المستقبلية للعميل  
المؤثره على التقرير السنوي مناقشة للجوانب المستقبلية لعدم التأكد والأحداث اللاحقة .

#### مناقشة المخاطر Risk Discussion

أن إدارة المخاطر وضوابط الرقابة الداخلية تعتبر ذات أهمية كبيرة لمجلس الإدارة ، وقد  
تتضمن مناقشة المخاطر في التقرير المطول ما يلي :-

- المخاطر التشغيلية والمالية الرئيسية .
- فعالية إدارة مخاطر العميل .
- جودة التقرير المالي والمحاسبة الإدارية .
- الغش والأخطاء .
- الالتزام الأخلاقي والمجالات الخاصة على سبيل المثال المشروعات الجديدة ورقابة  
الجودة .

أن موضوعات الرقابة الداخلية التي يتم كشف النقاب عنها قد تتضمن :

- مواطن القوة والضعف في ضوابط الرقابة الداخلية .
- التوصيات الخاصة بتحسين ضوابط الرقابة الداخلية .
- تكنولوجيا المعلومات وإدارة المراجعة الداخلية .

أن إدارة المخاطر تعتبر موضوع هام لأعضاء مجلس الإدارة ، وبطبيعة الحال فإن العميل  
يهتم بالمخاطر التشغيلية والمالية الرئيسية حيث أنه يقدم بفحصها على الأقل لأنهم ترتبط  
بعملية المراجعة ، إن فعالية إدارة مخاطر العميل وجودة التقرير الداخلي والمحاسبة الإدارية  
تعتبر أيضا ذات مغزى لمجلس الإدارة . ومن الأهمية بمكان مناقشة أي غش أو مخالفات  
مشكوك في وقوعها عن طريق المراجعة أو لم يتم الكشف عنها في عملية المراجعة ، تؤثر  
أخلاقيات الصناعة على الموقف الأخلاقي والقانوني للعميل .

### مواطن الضعف في الرقابة الداخلية Internal Control Weakness

يعين علي المراجعين إعداد تقرير عن مواطن الضعف في الرقابة الداخلية (الظروف واجبة التقرير عنها) إلي الإدارة في ظل المعيار الدولي للمراجعة رقم (400) ، وهو ينص علي أن المراجع يجب أن يجعل الإدارة علي علم عند مستوي ملاتم للمسئولية بأوجه الضعف المادية في تصميم أو تشغيل النظم المحاسبية ونظم الرقابة الداخلية ومن الأهمية بمكان الإشارة في الإتصال بان أوجه الضعف التي تتم إلي علم المراجع كنتيجة لعملية المراجعة هي التي يتم التقرير عنها فقط ، وان الفحص لم يتم تصميمه لتحديد كفاية الرقابة الداخلية لأغراض الإدارة .

وبطبيعة الحال فإن المراجعين يقومون بإعداد تقرير عن مواطن القوة والضعف في ضوابط الرقابة الداخلية ، ولاسيما مصطلحات ونظم المعلومات الإلكترونية وإدارات الرقابة الداخلية . ولذلك فإن مناقشة استنتاجات المراجعة الخاصة بالنظم الجديدة والتكنولوجيا الجديدة ونظم المعلومات الإلكترونية يعتبر ذات أهمية . وحيث أن العميل يعتمد علي أداء المراجعة الداخلية في تحديد ومتابعة ضوابط الرقابة الداخلية فإن إلقاء الضوء في التقرير سينصب غالبا علي تلك الأمور .

### الموضوعات الأخرى محل المناقشة Other Topics Discussed

وقد تكون هناك موضوعات لن يتم دراستها مثل الضرائب ، المعاشات والمتطلبات الأخرى المرتبطة بالمراجعة ..

وقد تتضمن المجالات المرتبطة بالمراجعة مشروعات استشارية خاصة علي القوائم المالية والرقابة علي المخاطر والتغطية التأمينية وترتيبات المعاش . وقد يتم فحص مجالات أخرى مرتبطة بالمراجعة مثل الالتزام الضريبي وتكنولوجيا المعلومات والمقاييس الرجعية للتكلفة .

علاوة علي ذلك فقد تصبح موضوعات مثل الفضل ممارسة أو ما يتطلبه القانون في بعض البلاد المرتبطة بوصف كيفية ضمان استقلالية المراجع وما هو إجراءات رقابة الجودة التي قام بتطبيقها لاستلام تقرير مراجعة مرتفع الجودة . أيضا قد يتم تقديم نظرة عامة علي أتعاب المراجعة مقارنة بما هو مقدر بالموازنة والأتعاب الأخرى .

## 16/9 تقرير XBRL والتقارير المتصل XBRL and Continous Reporting

هناك تطورات في التكنولوجيا قد جعلت من الممكن أن يتم تتبع كافة معلومات التقرير المالي المحاسبي خلال تشغيل ومعالجة المعاملات - من إدخال القيد المحاسبي حتى التقارير النهائية ، وقد جعلت تلك التطورات أيضا إتعام عملية التقرير والمراجعة على أساس زمني فوري حقيقي بشكل عملي .

### لغة تقرير الأعمال المرن Extensible Business Reporting Language XBRL

تمثل لغة تقرير الأعمال المرن Extensible Business Reporting Language XBRL أحد معايير التكنولوجيا البارزة التي تسهل عملية التقرير عن الأعمال ، فهي أحد فروع لغة الإضافة المرنة (XML) Extensible Markup Language ، وهي معيار تكنولوجيا مقترح تجعل من الممكن أن يتم تخزين أو تحويل البيانات بالارتباط بالتدرج الهرمي المعقد وقواعد تشغيل البيانات .

تسهل تلك اللغة أيضا من تحليل وتوزيع البيانات ، ويمكن لها أن تحدد كيف يتم تخزين المعلومات وكيف يمكن البرمجيات الكمبيوتر أن تعرض وتصور وتتناول تلك المعلومات عن طريق استخدام مجموعة من المعايير والتطبيقات وقواميس المصطلحات ، وهذا بدوره يتم تحقيقه عن طريق إلحاق مصطلح XBRL أو Tag لمجموعة البيانات المتناظرة في التقرير . وقد قامت إحدى لجان المجمع الأمريكي للمحاسبين العموميين المعتمدين بدراسة استخدام تلك اللغة عن طريق أحد مديري برمجيات المحاسبة الإلكترونية ، وقد كان هدف تلك الدراسة الرئيسي تقييم المعدل الحالي لاستخدام تلك اللغة في عدد من البرمجيات المحاسبية حيث أفادت الدراسة المسحية أن ثلثي موردي البرمجيات المحاسبية قد قامت بإضافة تلك اللغة XBRL إلى أحد أو أكثر من منتجات تلك البرمجيات .

وتسمح تلك اللغة بالتبادل التلقائي والاستخراج الممكن الاعتماد عليه للمعلومات المالية عبر كافة نماذج البرمجيات والتكنولوجيا متضمنا الإنترنت . كما أنها تخفض من الحاجة إلى إدخال المعلومات المالية أكثر من مرة ولحده ، كما أنها تساعد على تخفيض مخاطر أخطاء إدخال البيانات وحذف الحاجة إلى المعلومات الرئيسية للنماذج المختلفة التي يتم تشغيلها يدويا .

(على سبيل المثال القوائم المالية المطبوعة أو أي مستند لأحد مواقع الشركة في الإنترنت ، وأي نماذج تقرير متخصصة أخرى على سبيل المثال تقارير الائتمان ومستندات القرض) .

أن لغة XBRL غير مصممة للمعاملات المالية وإنما للتقرير عن الأعمال . ويتضمن ذلك التقارير السنوية ، استثمارات البورصة ومجموعة من التقارير الأخرى من الشركات إلى المستثمرين والمنضمين ومحلي الأعمال ، أن تلك اللغة تمثل بيانات أداء وليس بيانات السوق ، وهي خاصة بمنشآت الأعمال وليس لأدوات الاستثمار ، وهي خاصة بالبيانات التي تم التقرير عنها وليس ببيانات المستند .

### لغة الإضافة المرنة (XML) Extensible Markup Language

أن لغة الإضافة المرنة هي اللغة التي تتأسس عليها لغة التقرير المرنة عن الأعمال XBRL وهي تعتبر وسيلة عالمية لكل من تكوين وعرض البيانات . يتم وصف لغة XML على أنها لغة متفرعة من لغة أم تنقسم بأنها بسيطة للغاية (مجموعة فرعية) من لغة إضافية معيارية معمة Standard Generalized Markup Language (SGML) وهي اللغة التي تتأسس عليها لغة التقرير المرنة عن الأعمال XML بالإضافة إلى لغة HTML) ويتمثل هدفها في تمكين لغة SGML من أن يتم استخدامها وتشغيلها على موقع شبكة الإنترنت بطريقة من شأنها جعلها ممكنة التطبيق الآن مع لغة HTML .

### التقرير المتصل والمراجعة Continuous Reporting and Auditing

هناك عدة تغيرات جوهرية في نظم المعلومات المحاسبية للشركة في العقد الأخير . أن نظم معلومات الشركة تتداخل بين معظم العمليات ، هناك أيضا تطور ملحوظ واستخدام منتشر لنظم تخطيط موارد المنشأة Enterprise Resource planning (ERP) ، أن تلك النظم تعتبر إحدى نظم حزم برمجيات مفصله ومصممه لتسهيل متطلبات تشغيل معاملات المنشأة عبر كثير من المعلومات التي يتم عرضها كسلسلة ، فهي نظم تتأسس على أساس عام للبيانات تقدم عن طريق نظم إدارة قواعد بيانات ذات نطاق ضخمة Large-Scale Database Management Systems على سبيل المثال Oracle ، Microsoft's SQL ، IBM ، DBZ ، تنسج تلك الابتكارات للشركات أن تعد تقريرها عن قوائمها المالية على ساس شبه متصل Semi-Continuous Basis .

أن التقرير المتصل Continuous Reporting يمثل إفصاح زمني حقيقي مباشر وفوري عن بيانات المعاملات ، حيث تقوم المنظمات بالاحتفاظ بسجلات زمنية دقيقة فورية حقيقية للحسابات مثل النقدية وحسابات المدينين والدائنين والمخزون .

وحتى الوقت الحالي ليس هناك عائق للإفصاح عن البيانات المالية علي أساس زمني حقيقي فوري أو علي أساس فترة قصيرة ، إلا أن الشركات التي لديها تلك المقدرة لا تقوم بإتاحة ذلك للجمهور ، أن البيئة الرقابية التنظيمية المتزايدة ، وتعتقد الشركات الحديثة وسرعة الأعمال ذاتها قد خلقت الحاجة إلي المتابعة والتأكد المستمرة المتصل من نظام المعلومات المحاسبي - بمعنى المراجعة المستمرة أو المتصلة . وهناك كثير من الطرق لمتابعة المحاسبة علي أساس زمني مستمر وفحص السجلات علي أساس فترة زمنية قصيرة الأجل وأداء إجراءات مراجعة خلال السنة أو استخدام التكنولوجيا لمتابعة النظام .

#### نموذج المراجعة المدمج (EAM) Embedded Audit Module

أن أحد الطرق التي تستخدم التكنولوجيا (نظم تخطيط موارد المنشأة ERP Systems) في المراجعة بشكل متصل تتمثل في نموذج المراجعة المدمج (EAM) تتمثل نماذج المراجعة المدمجة في برمجيات قواعد البيانات التي يتم وضعها عند نقاط محددة مسبقا لأغراض جمع معلومات بشأن المعاملات أو الأحداث داخل النظام الذي يعتقد المراجعون أنه يعتبر جوهريا . أن تلك النظم (EMAs) تتيح للمراجعين أن يقوموا بمتابعة الظروف القابلة للمراجعة بشكل مفعّل . ومن وجهة نظر البرمجة فإن نظم (EAMs) تمثل البرامج النوعية التي يتم الاعتماد عليها عندما يتم الوفاء بظروف معينة ذات مغزى ودلالة للمراجعة .

ويمكن أن يتم الفصل بين تلك النظم إلي منبهات وإجراءات مخزونة حيث تفصل المنبهات قومتيكيا تغيير أحد الصفوف أو الجداول في قاعدة البيانات . ومع ذلك فإن الإجراءات المخزونة يمكن تطلب علي أساس دوري عن طريق تطبيقات الصيل أو الإجراءات المخزونة الأخرى أو المنبهات . وكمثال علي استخدام تلك النظم GAMS كإجراءات مخزونة تلك التي تؤدي لاختبارات علي أساس المجموعة أو الدفعة للعمليات اليومية بعد ساعات المكتب لعدم تعطيل الأعمال العادية . وإذا ما كانت تلك النظم فعالة بشكل متصل خلال الفترة المحاسبية ، فإن المراجع سيكون لديه معلومات عن تشغيل ضوابط الرقبة الداخلية (استخدام تلك النظم كأدوات اختبار التزام) بالإضافة إلي المعلومات الخاصة بلخطاء التحويل الفطرية (استخدام تلك النظم كأدوات اختبار تحقق أساسية) .





# **الفصل السابع عشر**

**حوكمة مهنة المحاسبة والمراجعة**



**الفصل السابع عشر**  
**حوكمة مهنة المحاسبة والمراجعة**  
**في ضوء متطلبات قانون Sarbanes - Oxley**

17/1 نظرة عامة على إخفاقات المراجعة والعوامل التي أدت إلى الحاجة لوجود قانون

. Sarbanes - Oxley

17/2 نظرة عامة على مبادرات هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية التي سبق وأن أحاطت بمهنة

المحاسبة والمراجعة .

17/3 نظرة عامة على المتطلبات الرئيسية لذلك القانون ومضامينها على مهنة المراجعة .

17/4 حوكمة الشركات وقانون Sarbanes - Oxley

17 / 1 نظرة عامة عن إخفاقات المراجعة التي عجلت بتطبيق القانون

An Overview of Audit Failures Leading to the Implementation of the Act

لعل أبرز إخفاقات المراجعة في السنوات الأخيرة تتمثل في مراجعة شركتي WorldCom & Enron باعتبارهما من عملاء Arthur Anderson أحد أبرز منشآت المحاسبة العامة في الولايات المتحدة ( أحد منشآت المحاسبة العامة الخمس الكبار سابقا ) بل وفي العالم عموما ، ولاشك أن هناك عديد من الإخفاقات الأخرى للمحاسبة والمراجعة قد ارتبطت بشركات أخرى أبرزها Adelphi , Qwest , Tyco , Micro Startegy, Waste Management بالإضافة إلى شركة Xerox ، أن كافة أحداث الفشل والإخفاق لم تحدث بتلك الشركات فحسب بل أنها تمثل إخفاقات ملموسة وفعالية في حوكمة الشركات ، ومن هنا يتعين فهم العلاقات المتداخلة لتلك الأطراف المكونة لهيكل الحوكمة ، وكيف فشل كل طرف منها في هذا الخصوص، حيث أنها كانت منتشرة في كافة الهياكل وقد تباينت مشاكلها من الأخطاء الصغيرة إلى المخالفات الجسيمة، يلخص الشكل رقم (17/1) أمثلة على إخفاقات ومسؤوليات حملة الأسهم ومجلس الإدارة والإدارة ولجان المراجعة ذاتية التنظيم والمؤسسات والمراجعين الخارجيين والداخلين ( Rittenberg and Schwieger , 2005 ) أن تلك الإخفاقات قد تآثرت بكافة منشآت المحاسبة العامة الخمسة الكبيرة Big 5 Public Accounting Firms ، ولذلك عندما تكون هناك مشاكل فريدة مع Arthur Anderson فإن الكثيرين في الكونجرس وفي المهنة وبالتأكيد جمهور المستثمرين قد أدركوا أن المشاكل في المهنة قد تغلقت وانتشرت من فضائح شركتي Enron and Worldco بالإضافة إلى Arthur Anderson أحد الخمس الكبار سابقا في مجال المحاسبة والمراجعة.

وبصفة عامة يتعين استعراض تلك المشاكل أو الاتجاهات التي ألفت بظلالها، في ضوء ستة من الاتجاهات الرئيسية على الأقل التي قامت هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية وعديد من الجهات الأخرى بدراستها على النحو التالي ( Nicolaicen, 2004, P.2 ) :

1- زيادة الاعتماد على الشكل عن الجوهر Form Over Substance عند اتخاذ أحكام المحاسبة .

2- أقرار المراجعين بأن الإدارة Management هي العميل Client وليس حملة الأسهم هي العميل ( وبطبيعة الحال فإن الإدارة لديها السلطة على تعيين وعزل منشأة المراجعة ) .

شكل رقم (17/1)

مسئوليات وإخفاقات حوكمة الشركة

الطرف	المسئوليات	أخفاقات حوكمة الشركة
1 - حملة الأسهم	الدور الواسع توفير إشراف فعال من خلال عملية انتخاب المجلس ، والموافقة على المبادرات الرئيسية واتفاقيات بيع أو شراء الأسهم .	- التركيز على الأسعار قصيرة الأجل - القشل في أداء تحليل النمو طويل الأجل . - تسليم مسئوليتها إلى الإدارة طالما تريد سعر السهم .
2 - مجلس الإدارة	الدور الواسع التمثيل الرئيسي لحملة الأسهم ، للتأكد من أن المنظمة تقسم بالإدارة وفقا لستور المنظمة ، وللتأكد من وجود نظام مساهمة محاسبية ملائم . الأنشطة الخاصة :- - اختيار الإدارة . - فحص أداء الإدارة وتحديد المكافآت . - إعلان توزيعات الأرباح . - الموافقة على التغيرات الجوهرية مثل الاندماج . - الإشراف على أنشطة المساهمة المحاسبية .	- إشراف غير كاف على الإدارة . - الموافقة على خطط مكافآت الإدارة ، ولاسيما خيارات الأسهم التي تقدم حوافز معاكسة متضمنة حوافز لإدارة الأرباح . - اختيار مديريين غير مستقلين غالبا ما يتم الرقابة عليهم عن طريق الإدارة . - عدم اتفاق وقت كاف أو عدم وجود خبره كافية لأداء الواجبات . - أعاده تسمير خيارات الأسهم بشكل مستمر عندما يتخفض سعر السوق .
3 - الإدارة	الدور الواسع - الأعمال والمساهمة المحاسبية . - إدارة المنظمة بفعالية وتوفير مساهمة محاسبية دقيقة وزمنية لحملة الأسهم وأصحاب المصلحة الآخرين . الأنشطة الخاصة - وضع الإستراتيجية والميل النظري للمخاطر . - تطبيق ضوابط رقابية داخلية فعالة . - تطوير التقارير المالية . - تطوير تقارير أخرى للوفاء بالمتطلبات العامة للجمهور وأصحاب المصلحة والمتطلبات التنظيمية الرقابية .	- إدارة الأرباح للوفاء بتوقعات المحللين . - تقرير مالي احتيالي . - الترويج لمفاهيم محاسبية لتحقيق هدف معين للتقرير . - النظر إلى المحاسبة كأداة وليس كإطار للتقرير الدقيق .

<p>الدور الواسع</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- توفير إشراف على وظيفة المراجعة الخارجية والداخلية وعملية إعداد القوائم المالية السنوية والمستقارير العامة على الرقابة الداخلية .</li> <li>الأنشطة الخاصة             <ul style="list-style-type: none"> <li>- اختيار مكتب المراجعة الخارجي .</li> <li>- الموافقة على أعمال بخلاف المراجعة المؤداة عن طريق مكتب المراجعة .</li> <li>- اختيار والموافقة على تعيين المراجع الداخلي .</li> <li>- فحص للموافقة على نطاق وموازنة وظيفة المراجعة الداخلية .</li> <li>- مناقشة نتائج المراجعة مع المراجع الداخلي والمراجع الخارجي ، وتقديم النصح للمجلس عن تصرف خاصة بتعين القيام به .</li> </ul> </li> </ul>	<p>4- لجان المراجعة (مجلس الإدارة)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- عدم وجود خبرة متخصصة أو وقت (مثل مجلس الإدارة) لتوفير إشراف فعال على وظائف المراجعة .</li> <li>- عدم النظر إليهم عن طريق المديرين كمعيل مراجعة ، وبالأحرى فان سلطة تعيين وعزل المراجعين غالبا ما تظل في يد الإدارة .</li> </ul>	<p>5 - التنظيمات ذاتية التنظيم مثل AICPA بالإضافة إلى FASB .</p> <p>الدور الواسع</p> <p>وضع معايير المحاسبة والمراجعة التي من شأنها أحكام المفاهيم للقائمة للقرير المالي والمراجعة ، ومقبلة توقعات جودة المراجعة والمحاسبة .</p> <p>الأدوار الخاصة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد المبادئ المحاسبية .</li> <li>- تحديد معايير المراجعة .</li> <li>- تفسير المعايير الصادرة سابقا .</li> <li>- تطبيق عمليات الرقابة على الجودة للتأكد من جودة المراجعة .</li> <li>- تعليم الأعضاء المتطلبات الخاصة بالمراجعة والمحاسبة .</li> </ul>
<p>الدور الواسع</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- أن عمليات فحص النظير الخاصة بالمجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين لم تأخذ في الحسبان منظور الجمهور ، بالأحرى فقد ركزت فقط على المعايير التي تم تطويرها والالتزام بها داخليا .</li> <li>- عدم ارتباط المجمع بشكل نشط بالطرف الثالث عند وضع المعايير .</li> <li>- أصبح مجلس معايير المحاسبة المالية موجها تجاه القاعدة بالاستجابة إلى :             <ul style="list-style-type: none"> <li>- المعاملات الاقتصادية المعقدة .</li> <li>- مهمة المراجعة التي تعتبر غير موجهة نحو وضع القواعد بدلا من الإلزام بالمفاهيم</li> <li>- ضغوط من الكونجرس لتطوير القواعد التي تعزز النمو الاقتصادي ، على سبيل المثال السماح للتنظيمات بعدم الموافقة على خيارات الأسهم .</li> </ul> </li> </ul>	<p>5 - التنظيمات ذاتية التنظيم مثل AICPA بالإضافة إلى FASB .</p> <p>الدور الواسع</p> <p>وضع معايير المحاسبة والمراجعة التي من شأنها أحكام المفاهيم للقائمة للقرير المالي والمراجعة ، ومقبلة توقعات جودة المراجعة والمحاسبة .</p> <p>الأدوار الخاصة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحديد المبادئ المحاسبية .</li> <li>- تحديد معايير المراجعة .</li> <li>- تفسير المعايير الصادرة سابقا .</li> <li>- تطبيق عمليات الرقابة على الجودة للتأكد من جودة المراجعة .</li> <li>- تعليم الأعضاء المتطلبات الخاصة بالمراجعة والمحاسبة .</li> </ul>	<p>5 - التنظيمات ذاتية التنظيم مثل AICPA بالإضافة إلى FASB .</p>

<p>6- هيئات أخرى ذاتية التنظيم على سبيل المثال سوق أسهم نيويورك .</p>	<p>الدور الواسع التأكد من كفاءة الأسواق المالية متضمنة الإشراف على التداول والإشراف على الشركات المسموح لها بالتداول في السوق . الأنشطة الخاصة - وضع متطلبات التسجيل متضمنا متطلبات المحاسبة والحوكمة . - الإشراف على أنشطة التداول .</p>	<p>وضع تحسينات لإجراء حوكمة الشركة الجيدة عن طريق أعصانها إلا أنها فشلت في تنفيذ بعض من تلك الإجراءات الخاصة بحوكمة المجلس والإدارة .</p>
<p>7 - الهيئات التنظيمية مثل البورصة الأمريكية</p>	<p>الدور الواسع التأكد من دقة وزمنية وعدالة التقرير العام عن المعلومات المالية أو المعلومات الأخرى الخاصة بالشركات العامة . الأنشطة الخاصة - فحص كافة النماذج الإلزامية المقدمة للبورصة . - التفاعل مع مجلس معايير المحاسبة المالية عند وضع المعايير المحاسبية . - تحديد معايير الاستقلال المطلوبة للمراجعين الذي يعدون تقاريرهم عن القوائم المالية العامة . - تحديد غش الشركة والتحقق من الأسباب واقتراح التصرفات العلاجية .</p>	<p>- تم تحديد المشاكل إلا أنه لم يتم تقديم موارد كافية عن طريق الكونجرس أو المصالح الإدارية للتعامل مع تلك المشاكل والقضايا .</p>
<p>8- المراجعين الخارجيين</p>	<p>الدور الواسع أداء عمليات مراجعة القوائم المالية للتأكد من أن القوائم خالية من أي تحريفات جوهرية متضمنة للتحريفات التي قد ترجع إلى الغش . الأنشطة الخاصة - مراجعة القوائم المالية للشركات العامة . - مراجعة القوائم المالية للشركات غير العامة . - أداء أعمال محاسبية أخرى مثل الضرائب والاستشارات .</p>	<p>- وضع المفاهيم المحاسبية التي تساعد المنظمة على تحقيق أهداف الأرباح . - ترقية العاملين تأسيسا على قدرتهم على بيع خدمات بخلاف المراجعة . - استبدال الاختبارات المباشرة على الأرصدة المحاسبية بالاستفسارات وتحليل المخاطر والإجراءات التحليلية . - الفشل في كشف الغش في عديد من الحالات على سبيل المثال شركات أنرون وولرد كوم - عدم تلبية بعض من إجراءات المراجعة الأساسية .</p>

<p>- تركيز الجهود على المراجعات التسميلية واستراض أن المراجعة المالية قد تم أجرانها بشكل كافى عن طريق وظيفة المراجعة الخارجية .</p> <p>- التقرير عن النتائج للإدارة مع التقرير إلى لجنة المراجعة .</p> <p>- فى بعض الحالات ( وركوم ) لم يكن هناك أي وصول إلى الحسابات المالية للشركة .</p>	<p>الدور الواسع</p> <p>- أداء مراجعات للشركات بهدف التحقق من التزامها بسياسات الشركة والقوانين ، فضلاً عن القيام بالمراجعة لتحديد كفاءة العمليات بالإضافة إلى المراجعة بهدف تحديد دقة صليات التقرير المالي.</p> <p>الأنشطة الخاصة</p> <p>- التقرير عن نتائج وتحليلات للإدارة ( متضمنة الإدارة التشغيلية ) ولجان المراجعة .</p> <p>- تقييم ضوابط الرقابة الداخلية .</p>	<p>9- المراجعين الداخليين</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

3- أن إدارة الأرباح Management of Earnings أضحي لها دور مقبول تم قبوله عن طريق الإدارة.

4- أن أعضاء مجلس الإدارة غير مستقلين Independent كما أنهم ليسوا أقوياء . Strong

5- أن الاستشارات الإدارية Management Consulting قد نمت بدرجة سريعة لعقدين من الزمان وأصبحت أكبر وأكثر ربحية مقارنة بالمراجعة وخدمات التاكّد Audit and Assurance Services .

6- تخصيص مكافآت لشركاء المراجعة في ضوء النمو والربحية ، وقد أصبحت العلاقة مع الإدارة أساساً هاماً ومؤثراً في تحديد نظام مكافآت شريك المراجعة .

أن المحاسبين الرئيسيين الثلاثة السابقين لهيئة تنظيم تداول الأوراق المالية قد كتبوا مقالات تصف التدهور في مزاوله المهنة ، وتحدد أمثلة عديدة على إخفاقات منشآت المحاسبة العامة ، كما قررت الهيئة في ظل رئاسة Levitt أنه يتعين أحداث تغير لمواجهة ذلك ، ففي أحد تعليقاته في سبتمبر عام 2001 أكد أن هناك مشاكل عديدة تواجه المهنة ، كما تم تعيين لجنة الوشاح الأزرق Blue Ribbon بهدف تحسين المساءلة المحاسبية عن طريق تفعيل لجان المراجعة Audit Committees ، وقد حدد Levitt عدة مخاوف رئيسية في هذا الشأن تتمثل في :-



1- استخدام الاحتياطات عن طريق مجلس إدارة المنشأة لإدارة الربحية Manage

Earnings

2- الاعتراف بالإيراد Revenue Recognition على نحو لن يفي بمعايير الأرباح

الرئيسية.

3- المحاسبة الابتداعية Creative Accounting لإغراض عمليات الاندماج

والاستحواذ التي لن تعكس الحقيقة الاقتصادية .

4- الاعتماد في تحديد المكافآت على نظم المكافآت المبنية على الأسهم Stock - Based

Compensation ، والتي تمثل ضغط متزايد عند الوفاء بأهداف الأرباح .

قد تخوف الرئيس Levitt من أن منشآت المحاسبة العامة ليس في وسعها أو ليس لديها رغبة في أن تقول لا لعمل المراجعة الذي يدفع كافة حدود المعقولية، وبالأحرى فقد أدرك بيئة المراجعة التي يقوم فيها العمل بالقول للمراجع أظهر لي أين ستطبق المعايير المحاسبية المقترحة ، وبالأحرى فهو يرغب في بيئة معينة خلالها يقوم المراجعون بعمل أحكام منفصلة عن الجوهر الاقتصادي للمعاملات ، وتتطلب تطبيق نظم المحاسبة التي تتسق مع تلك الأحكام ، وقد تطلعت هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية إلى التخلص من ذلك العائق الأخير فبدلاً من أن يمارس المراجعون أحكام مستقلة ، فإنه أصبح مقبولا أن ينتظر ويرى إذا ما كانت هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية ستقول لا ، وفي حقيقة الأمر فإن المهنة قد فشلت في أداء مهامها الرئيسية والتي تمثلت في اتخاذ أحكام مستقلة تهدف إلى توفير تأكيد بأن القوائم المالية قد عرضت أصدق وأعدل صورة ممكنة داخل محددات مبادئ المحاسبة المقبولة والمتعارف عليها .

أن هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية ليست هي الجهة الوحيدة التي لديها مخاوف بشأن المهنة ، حيث أن مجلس الأشراف العام Public Oversight Board ( PoB) وهو مجلس شبه مستقل ، Quasi Independent ولديه إشراف واسع على المهنة بدون أن يكون له أي سلطة قد شكل لجنة لإعادة النظر في عملية المراجعة ، حيث أهتم المجلس بأن المهنة لها جوانب قاطعة Cutting Corners تجعل تكلفة المراجعة أكثر فاعلية ، لذلك فقد سمح لشركاء المراجعة Audit Partners أن يتم مكافأتهم عند مستويات قابلة للمقارنة مع شركاء الاستشارات Consulting Partners ، وعلي وجه التحديد فقط كان لمجلس الأشراف العام مخاوف تتمثل في الآتي :-

- 1- استخدام الفحص التحليلي Analytical Review بشكل غير ملائم ليحل محل إجراءات مراجعة التحقق الأساسية Substantiate Audit Procedures .
  - 2- عدم قيام منشآت المراجعة بتقييم الرقابة الداخلية بشكل شامل والقيام باستخدام إجراءات التحقق الأساسية لدراسة مواطن الضعف في ضوابط الرقابة الداخلية.
  - 3- عدم ارتقاء عملية توثيق المراجع لاسيما المرتبطة بتخطيط عملية المراجعة بما تتطلبه المعايير المهنية .
  - 4- تجاهل المراجعون علامات التحديد أو الإنذار التي تشير إلى وجود الغش بالإضافة إلى المشاكل الأخرى .
  - 5- عدم توفير المراجعون تحذير كافي إلى المستثمرين بشأن الشركات التي قد لا يكون لديها المقدرة على الاستمرارية .
- وقد أصدر مجلس الأشراف العام تحليل شامل لتلك المشاكل بشكل موجز قبل إخفاقات المراجعة عام 2002 ، بل أن معظم تلك التقرير قد حدد وجود لتلك المشاكل كما أفاد عن التصرفات المقترحة التي يتعين اتخاذها عن طريق منشآت المراجعة الفردية .
- وأخيرا فقد قام مجلس معايير الاستقلال The Independence Etawdards Boards (ISB) بتطوير ودراسة عدد من القضايا المرتبطة باستقلالية المراجعة، حيث قام بإصدار نشرتين كان الهدف منهما تحسين استقلالية المراجع ، إلا أنهما لم يدرسا أي من القضايا الرئيسية التي أدرك الكثير أنها تمثل مشاكل محتملة نتيجة الاعتماد المتزايد على الاستشارات الإدارية والاستعانة بخدمات الغير (منشآت المراجعة ) في أداء المراجعة الداخلية ، علاوة على ذلك فقد وجهت بعض الانتقادات لذلك المجلس في أن اثنين من أعضائه كانا من الشركاء المديرين في المنشأة الخمس الكبار كما كان الثالث رئيس المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين ( Barry Melancon ) والذي أشير إليه في مجلة Business Week بأنه من أسوأ عشر مديري في عام 2002 .
- أما داخل المهنة فإن معظم القوة الأخرى التي تلعب دورا هاما قد أثارت مخاوف هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية في الآتي :-

- 1- حيث ظلت The Emerging Issues Task Force ( EITF ) تصدر قواعد محاسبية فنية أكثر تفصيلا ، وقد تضمنت أحد تلك القواعد فقرة غامضة تماما تم استخدامها عن

طريق شركة Enron لتبرير معالجة محاسبية Arcan Accounting للكيانات ذات الغرض الخاصة حيث قامت باستخدامها لتغطية نتائجها الفعلية .

2- أن عملية فحص النظر Pear Review (مراجعة منشآت المراجعة لبعضها البعض) والتي قام بالاضطلاع بها المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين قد اعتمدت على فحص أحد منشآت المراجعة الكبيرة لعمليات منشأة مراجعة كبيرة مماثلة ، وبالطبع فإن أي من تلك المنشآت ليس لديه الرغبة إلا في إعطاء تقرير غير متحفظ Unqualified Report للمنشأة الأخرى ، فليس هناك معايير موجودة يمكن أن تبرر مثل تلك التقارير .

3- قدمت منشآت المحاسبة دراسات وأبحاث توفر طرق ابتكارية Innovative للمحاسبة عن المعاملات ، على سبيل المثال فقد قدم Arthur Anderson دراسات وأبحاث تصف عملية الاعتراف بالإيراد الخاص بشركات الاتصالات والتي تناولت تبادل طاقة الخط مع بعضها البعض ( بشرط أن تكون تلك التداولات منفصلة بمقدار صغير من الوقت ، ذلك الإجراء الذي أصبح معروف أخيرا باسم Round Tripping ) .

4- أن منشآت المحاسبة قد كانت تتبع أسلوب بشكل متصف لا سيما في مجال الضرائب ، حيث يمكن أن يتم مكافأتها تأسيسا على القيمة المضافة للعسل ، وبطريقة أخرى يمكن القول بأنها كانت تتطلع إلى تقديم تلك الخدمات بشكل يتأسس على الظروف الطارئة أو الشرطية ، حيث يتم مكافآت منشآت المراجعة على أساس تحديد نسبة مئوية خاصة من الوفورات الضريبية المحققة ، وقد أدى ذلك إلى قيام بعض منشآت المحاسبة العامة بالتوصية بأن يقوم العملاء بتأسيس شركاتهم خارج الولايات المتحدة ( مثل شركة Stanley Tools ) لاكتساب مزايا ضريبية ، وحيث تحتفظ بمكاتبها الرئيسية ومعظم أعمالها بداخل الولايات المتحدة حتى تأخذ ميزة حماية بيئة أعمالها .

5- جعل المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين ذاته مؤسسة تجارية Trade association أكثر منه منظمة مهنية Professional Organization لخدمة المصلحة العامة . وقد شبه بعض مؤيدي المهنة المشاكل والفضائح البارزة في عام 2002 بالعاصفة الكاملة Perfect Storm وبينما قد يعد ذلك مجرد مغالاة إلا أن هناك عدد من الأمور المتشابهة ، ومع ذلك فمن وجهة نظر الكثير فأنها لم تكن تشبه العاصفة الكاملة التي تم عرضها في الفيلم السينمائي ، حيث أن الأحداث لم تقع كلها في وقت واحد ، أن المشكلة تتمثل في أن المهنة لم

يسبدو أنها رأت كافة علامات التحذير التي كانت موجودة بالفعل ، بصور الشكل رقم ( 2 / 17 ) تلك الأحداث .

لذلك فبينما كان هناك كثير من الانتقادات التي أرسلت علامات تحذير إلى المهنة ، فإن المهنة قد استمرت في رؤية فقط الضوء الأخضر الذي يتيح لها التقدم المستمر في ذات الاتجاه ، وقد كان هناك شعور بالخطأ بأن التغيرات في البيئة القانونية قد حمت المراجع ، وأنه طالما أنه يمكن تبرير المعالجة المحاسبية الفنية فقد كان هناك تهديد قليل للمهنة .

**17/2 نظرة عامة على مبادرات الهيئة الأمريكية لتنظيم تداول الأوراق المالية المؤثرة على المحاسبة العامة**

### **An Overview of the SEC Initiatives Impacting the Profession**

لقد حذرت الهيئة المهنية من كثير من المشاكل المحتملة ، وقد اعتقد غالبية المهنيين الممارسين ، أن تلك التحذيرات كانت مبررة حيث أن غالبية الممارسين استمروا في أداء خدماتهم بأعلى مستويات النزاهة ، وقد كانت لديهم الرغبة في القول لا للعملاء ، وعلى الرغم من ذلك فقد استمر العملاء في التصف ودفَعوا منشآت المراجعة إلى معالجات ودية صديقة للقضايا المحاسبية للدرجة التي أدت إلى قيامهم بعمل إحصاحات دقيقة فنيا وقد كانت أقل من الاقتراب إلى الواقع .

وقد أصدرت هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية أربعة نشرات رئيسية استندت على التصرفات التأديبية التي تم تحديدها سابقا في كثير من المفاهيم التي تم الإلزام بها في قانون Sarbanes - Oxley على النحو التالي :-

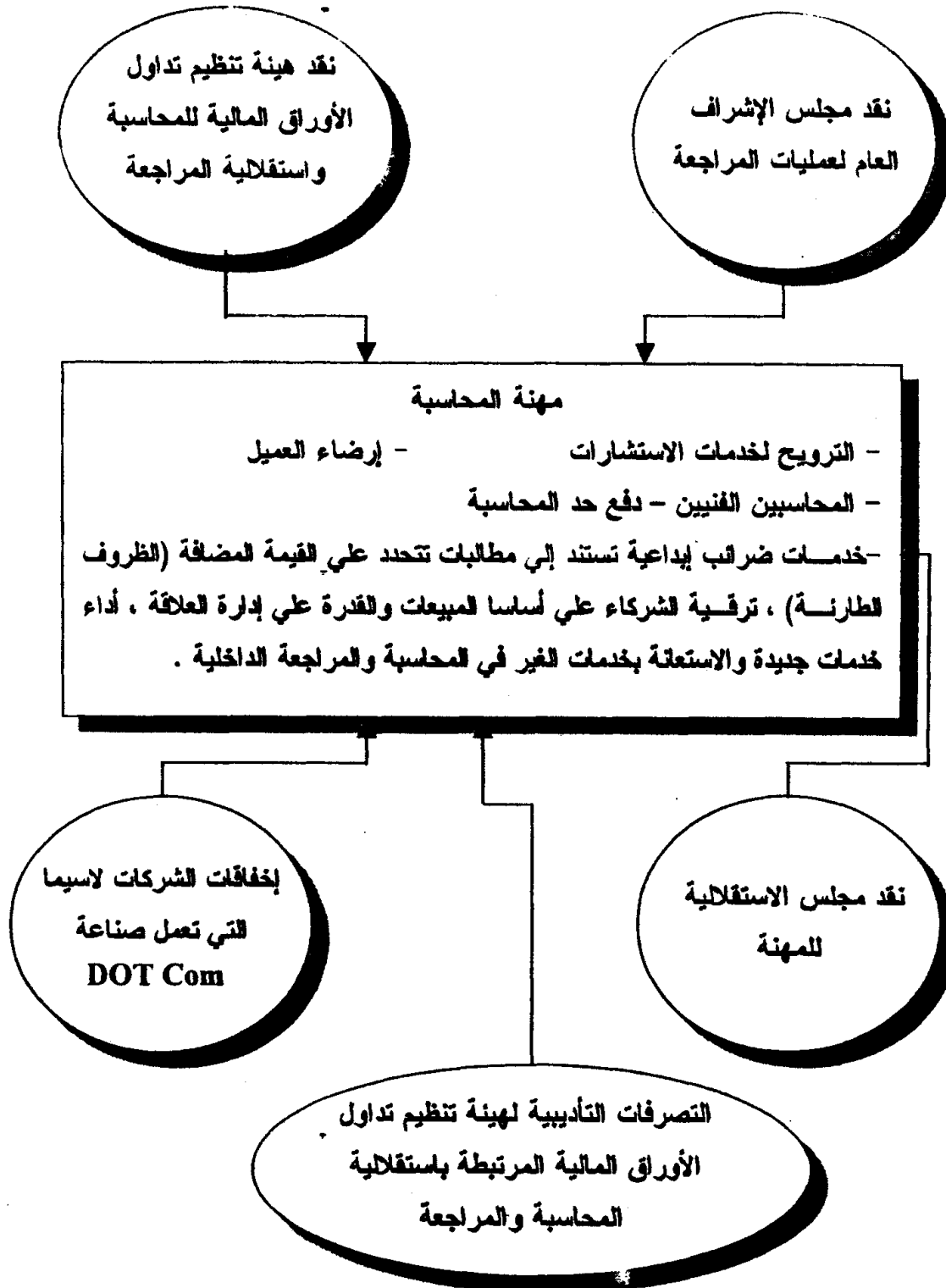
- 1- إصدار إيضاح معيار عن الأهمية النسبية رقم 99 .
- 2- إصدار إيضاح معيار عن الاعتراف بالإيراد .
- 3- متطلبات قواعد هيئة تنظيم الأوراق المالية عن استقلالية المراجع .
- 4- الإجازة الرسمية لتوصيات لجنة Blue Ribbon لأغراض تعزيز لجان المراجعة.

### **الأهمية النسبية Materiality**

أن إيضاح المعيار رقم 99 قد دعم ورسخ التعريف الأساسي للأهمية النسبية ، وقد بررت الهيئة وجهة نظرها في أن المراجعين قد أهملوا الجانب النوعي أو الوصفي للأهمية النسبية ، حيث ركزوا بشكل كبير جدا على قواعد بسيطة تعتمد على وجهة النظر بأن الأهمية النسبية تمثل 5 % من صافي الدخل ، وقد طبقت هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية مفهوم الأهمية

شكل إيضاحي رقم ( 17/2 )

مهنة المحاسبة والعاصمة غير الكاملة



النسبية ليس فقط على الأرقام في القوائم المالية وإنما أيضا على وضوح الإفصاحات والاختيارات المحاسبية التي يتم تبنيها لعرض النتائج المالية ، وفي الواقع فإن الهيئة قد حمست مهنة المحاسبة على ترسيخ وتطبيق مفاهيمها عن الأهمية النسبية ووضعها محل التنفيذ والنظر إلى القضايا من وجهة هدف المستثمر .

#### **الاعتراف بالإيراد Revenue Recognition**

اختارت هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية أن تصدر ذلك الإيضاح بعد فحص عدد من التصرفات التأديبية للهيئة SEC ضد الشركات التي دفعت حدود الاعتراف بالإيراد بعيدا ، أن التصرف التأديبي ذلك قد غطي كل من شركات Dot.Com (مثل شركة Priceline . Com ) فضلا عن الشركات الأخرى التي كثيرا ما استخدمت أسلوب حشر القناة Channel Stuffing كطريقة لتعزيز أي من الدخل الربع سنوي أو السنوي ، (ففي شركة Priceline.Com اختارت الشركة أن تسجل الإيراد لكافة القيم الكاملة للتذاكر الصادرة حتى لو كانت الشركة تعمل مثل الوكيل السياحي التي تقوم بتوفير الخدمات من خلال مضاهي المنتج مع العميل ) . وقد شجعت الهيئة المهنة في التركيز على طبيعة عملية الأرباح حيث أوصت بأن العمولة هي التي يتم اكتسابها وليست قيمة تذكرة الطيران هي التي تمثل المقياس الحقيقي للإيراد ، وقد لاحظت البورصة أن طريقة حشو القناة Channel Stuffing تم استخدامها لزيادة الإيراد للوفاء بإرشاد الأرباح ، أن الهيئة قد لاحظت أن هناك علامات متكررة بأن تلك الطريقة يتم استخدامها بالفعل على سبيل المثال مرتجعات المبيعات في نهاية السنة أو المبيعات الأقل في الربع التالي . وكما هو الأمر في إيضاح المعايير رقم 99 الخاص بالأهمية النسبية فإن هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية قد حثت المهنة على إعطاء الترجيح إلى مبادئها الأساسية التي تعترف بالإيراد عندما :-

-- يتم الوفاء بمبدأ الأرباح .

- عندما يتحقق الإيراد .

- عندما تعكس أنشطة المنظمة المنتجة للإيراد .

مرة أخرى فقد شجعت الهيئة المهنة على ممارسة حكمها المستقل باتباع مبادئ عامة بدلا من مساعدته العملاء في هيكلة معاملاتها التي قد تفي بقواعد فنية.

## استقلالية المراجع Auditor Independence

شعرت هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية بقوة أن المهنة قد احتاجت أن يتم تذكيرها بالمبادئ الأساسية المرتبطة باستقلالية المراجع ، ولذلك فقد قامت بالبدء بثلاثة مبادئ أساسية والتي تم التوسع فيها بإضافة مبدأ رابع بعد إصدار قانون Sarbanes - Oxley وتتمثل تلك المبادئ في الآتي :-

1- حتى يكون مراجع الشركة العامة مستقلا يتعين ألا يقوم بمراجعة عمله (وهذا يمكن حدوثه عندما يقوم بتأدية خدمات مراجعة داخلية عن طريق استعانة الشركة محل المراجعة بخدماته أو تصميمه نظم معلومات مالية ، أو تقديمه خدمات التقييم أو التثمين أو أدائه خدمات ائتمارية أو خدمات إمساك السجلات إلى أحد عملاء المراجعة) .

2- يجب ألا يتم توظيف مراجع الشركة العامة كأحد أجزاء الإدارة أو أحد العاملين لدى عميل المراجعة (على سبيل المثال إذا قام بتوفير خدمات الموارد البشرية كتعيين أو توظيف أو تصميم حزم من المكافآت للمديرين ورؤساء الأقسام لأحد عملاء المراجعة) .

3- حتى يكون مراجع الشركة العامة مستقلا يجب ألا يتصرف أو يعمل كمدافع عن عميل المراجعة (كما لو قام بتوفير خدمات قانونية أو أعمال خبيرة لأحد عملاء المراجعة في الدعاوى القضائية أو القانونية) .

4- يجب ألا يكون مراجع الشركة العامة مروج أسهم الشركة أو المصالح المالية الأخرى (كما لو قام بالعمل كسمسار أو كمتعهد تداول أو مستشار استثماري أو مصرفي للاستثمار للشركة) .

وباتباع تلك المبادئ العامة حددت هيئة تداول الأوراق المالية عشرة خدمات يجب ألا يقوم المحاسب العام بأدائها أو يجب أن تؤدي في ظل قيود معينة ، تتضمن تلك الخدمات ما يلي :-

1- إمساك السجلات أو الخدمات الأخرى المرتبطة بالسجلات المحاسبية أو القوائم المالية لعميل المراجع .

2- تصميم وتطبيق نظم المعلومات المالية .

3- خدمات التقييم أو التثمين .

4- الخدمات الائتمارية.

5- الاستعانة بخدمات المراجع الخارجي لأداء المراجعة الداخلية .

6- الوظائف الإدارية والموارد البشرية .

7- السمسار أو المتعامل أو المستشار الاستثماري أو تقديم الخدمات المصرفية الاستثمارية .

8- الخدمات القانونية وخدمات الخبرة غير المرتبطة بالمراجعة .

9- أي خدمات أخرى يحددها مجلس الأشراف المحاسبي على الشركة العامة.

وقد قامت الهيئة مبدئياً بالالتزام بإفصاحات عامة عن قيمة الأتعاب المدفوعة إلى منشآت المحاسبة العام متضمناً الفصل بين أتعاب المراجعة وأتعاب الاستشارات المرتبطة بتصميم النظم وأتعاب الاستشارات الأخرى . ذلك المتطلب قد تم معارضته بشدة عن طريق مهنة المحاسبة العامة ، إلا أن تلك البيانات كانت مفروضة ويتعين الإفصاح عنها للجمهور في كثير من المجالات لم تكن الأتعاب المدفوعة لمنشآت المحاسبة العامة أكبر فقط من أتعاب المراجعة ولكن أحيانا كانت أكبر جوهرياً حيث كانت أكبر بعشر مرات في حالة واحدة ، حيث أن شركة Enron غالباً ما ذكرت كحالة خلالها زادت إيرادات خدمات الاستشارات عن قيمة إيراد المراجعة ، بالإضافة إلى ذلك فقد كانت شركة Enron أحد الحالات التي قامت بالاستعانة بخدمات الغير (المراجع الخارجي) في أداء عمل المراجعة الداخلية عن طريق منشآت المراجعة الخارجية تاركة كثير من الأمور محل التساؤل عما إذا كان المراجعين الداخليين يمكن أن يكونوا قد أعطوا لمجلس الإدارة تقييم مستقل عن أي من ضوابط الرقابة الداخلية أو المعالجات ، أن هيئة تنظيم تداول الأوراق قد شجعت على نحو متكرر منشآت المحاسبة العامة الضخمة على التخلي عن الخدمات الاستشارية والتركيز على استعادة ثقة الجمهور، وقد قام اثنين من منشآت المحاسبة العامة الخمس الكبار بفعل ذلك قبل سن قانون Sarbanes Oxley ، حيث قامت منشأة Pricewaterhouse Coopers ببيع قسم الاستشارات لديها إلى شركة IBM في عام 2002 ، كما قامت منشأة Deloitte & Touche بإتمام خططها بتقسيم إدارة الاستشارات بها إلى شركة مستقلة في عام 2003 .

تقوية لجان المراجعة ومجالس الإدارة Strengthen Audit Committees and Board

أدخلت هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية توصية بتكوين لجنة الوشاح الأزرق Blue Ribbon عن لجان المراجعة ، وأدخلت لاحقاً متطلبات تلك القاعدة على بورصة Nyse لتقوية دور لجان المراجعة ، وقد دفعت البورصة أيضاً مزيد من الانتباه تجد استقلالية أعضاء مجلس الإدارة ، كما تتمثل أحد التوصيات الرئيسية في جعل لجنة المراجعة بمثابة العميل



الحقيقي للمراجعين حيث يكون لها السلطة الوحيدة في تعيين أو عزل المراجع الخارجي المستقل علاوة على ذلك يكون للجنة المراجعة المسؤولية الوحيدة للموافقة أو عدم الموافقة على تادية أية من خدمات بخلاف المراجعة عن طريق المراجعين الخارجيين ، كما ألزمت لجنة المراجعة بان تعد رسميا تقريراً عن الأحكام في التقرير السنوي .

### 17/3 نظرة عامة عن المتطلبات الرئيسية للقانون ومضامينه علي مهنة المراجعة

#### An Overview of the Major Provisions of the Act and Implications for the Auditing Profession .

لقد ضربت العاصفة بقوة عندما فشلت شركة Enron وأعلنت حالة الإفلاس الأكبر في تاريخ الولايات المتحدة ، كما غرقت السفينة عندما أصبحت شركة World Com هي حالة الإفلاس الأضخم في تاريخ الولايات المتحدة ، في كلا الشركتين فإن الإخفاقات التشغيلية قد تم تغطيتها بغش محاسبي ماهر لدرجة أنهما لم يتم اكتشافهما عن طريق منشآت المحاسبة العامة ، وقد استمرت الصحافة والكونجرس والجمهور العام في طرح الأسئلة عن لماذا أمكن لتلك الإخفاقات أن تحدث رغما عن إعطاء مهنة المحاسبة العامة الترخيص الوحيد لحماية الجمهور من الغش المالي Financial Fraud والقوائم المالية المضللة أو الاحتيالية Misleading Financial Statements ، أن قانون Sarbanes-Oxley يتسم بالشمول ومن الأهمية الفهم بأنه علي الرغم من أن القانون قد تضمن كثير من البنود والمتطلبات إلا أن جزء آخر جيد من ذلك القانون يعتبر مازال مشروع تحت التنفيذ، حيث أن ذلك القانون قد فوض وندب مكتب المحاسب العام General Accounting Office بالإضافة إلي هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية SEC في إجراء دراسات عديدة عن مهنة المحاسبة وطبيعة التقرير المالي والتقرير إلى الكونجرس عن توصياتهم ، ولذلك فمن الأهمية تغطية طبيعة تلك الدراسات التي تم أدائها بالإضافة إلي الإجراءات المحددة في القانون .

أن الهدف من القانون الذي تم إبرامه في 30 يوليو عام 2002 والذي جاء رسميا بعنوان واسم قانون Sarbanes-Oxely ، وقد يطلق عليه أحيانا بشكل غير رسمي بقانون مسؤولية الشركة عام 2002 Corporate Responsibility Act باعتباره ممثل حوكمة جديدة لمهنة ومنشآت المحاسبة والمراجعة ، والذي يتمثل أهدافه في الآتي : ( Wahidduddin , 2003,PP-1-2 ) .

- (A) إعادة النظر أو تعديل معايير حوكمة الشركة .
  - (B) إضافة متطلبات جديدة للإفصاح .
  - (C) كشف جرائم جديدة مرتبطة بالغش .
  - (D) زيادة العقوبات الجنائية عن الانتهاكات الجوهرية لقوانين الأوراق المالية .
  - (E) خلق مجلس إشراف قوى على المراجع .
- أن كثير من أجزاء ذلك التشريع الجديد سوف يتطلب تبني لوائح إضافية عن طريق الهيئة الأمريكية لتنظيم تداول الأوراق المالية **Securities and Exchange Commission (SEC)** حتى تصبح تلك الأجزاء فعالة ، بالإضافة إلى ذلك فإن مجلس الإشراف الجديد على المراجع يجب أن يتبنى سلسلة من القواعد المتعلقة بالتنظيم وتسجيل المراجع ومعايير المراجعة والمعايير المهنية الأخرى ، والفحص والتحريات بالإضافة إلى الإجراءات التأديبية ، أن ذلك القانون لم يتناول الجدل الحالي عما إذا كانت خيارات الأسهم يجب أن تتم المحاسبة عنها كأحد المصروفات.

#### **الدراسات المطلوبة Studies Required**

أهتم المشرعون بأهمية الحاجة إلى مزيد من المعلومات المستقلة عن عديد من الجوانب والوجوه قبل إمكانية تنفيذ ذلك التشريع المحدد ، على سبيل المثال هناك تعامل أخذ كثير من الجدل والمنافسة عما إذا كان جزء من المشكلة كان يرجع إلى ميل متزايد تجاه المحاسبة المؤسسة على القاعدة **Rule Based Accounting** ، وفي الجانب الآخر كان هناك أسئلة مفروضة بالتكافؤ عما إذا كانت المهنة قد تم دعمها للتأكد من أن الأحكام المتسقة التي تعكس الواقع الاقتصادي سوف يتم اتخاذها في ظل مدخل للمحاسبة مؤسس على المبادئ **Principles - Based Approach** ، يوضح الجدول رقم ( 17/3 ) الدراسات والتقارير الخاصة المرتبطة بأجزاء وأقسام القانون تتمثل في الآتي :-

#### **(1) القسم رقم 207 دراسة التدوير الإلزامي لمنشآت المحاسبة العامة المسجلة**

##### **Section 207 . Study of Mandatory Rotation of Registered Public Accounting Firms**

يباشر مكتب المحاسبة العام GAO إجراء دراسة وفحص للآثار المحتملة للتدوير الإلزامي المطلوب لمنشآت المحاسبة العامة والتقارير عن النتائج إلى الكونجرس خلال سنة واحد من تاريخ سن القانون .

شكل إيضاحي رقم ( 17/3 )

الدراسات والتقارير التي تضمنها قانون Sarbanes - Oxley

البورصة SEC	مكتب المحاسبة العام GAO
1 - القسم 702	1 - القسم 207
التصنيف الائتماني للوكالات	التدوير الإلزامي لمنشأة المحاسبة العامة
2 - القسم 703	2 - القسم 701
المنتهكين والانتهاكات للقوانين والعقوبات	دمج منشآت المحاسبة العامة
3 - القسم 704	3 - القسم 705
التصرفات التأديبية للانتهاكات	دور بنوك الاستثمار والمستشارين عن تدهور شركة Enron

**(2) القسم 701 دراسة تقرير GAO بخصوص دمج منشآت المحاسبة العامة**

**Sectionm 701 GAO Study and Report Regarding Consolidation of Public Accounting Firms**

يباشر مكتب المحاسبة العام إجراء دراسة والتقرير عن نتائجها إلى الكونجرس خلال سنة واحدة من تاريخ سن القانون يختص بفحص الأسباب وراء دمج منشآت المحاسبة منذ عام 1989 ، وقد ذكر التشريع بأن مهنة المحاسبة العامة قد تقلصت من ثماني منشآت محاسبة عامة دولية رئيسية إلى أربعة فقط ، وقد أراد المشرعون التعرف على الأسباب الاقتصادية وراء التغير بالإضافة إلى مضامين وانعكاسات ذلك على حماية الجمهور .

**(3) القسم 702 دراسة وتقرير اللجنة عن التصنيف الائتماني للوكالات**

**Section 702 Commission Study and Report Regarding Credit Rating Agencies**

تباشر البورصة إجراء دراسة والتقرير عن نتائجها إلى الكونجرس والرئيس خلال 180 يوم من تاريخ إصدار القانون عن دور وأهمية وأثر تصنيف لوكالات في سوق العمل تلك الدراسة تعبر بوضوح عن أن الفكرة العامة الخاصة بالمشكلة لم يتم اقتصرها فقط على مهنة المراجعة ، وتلك الأمور ما تزال محل اهتمام من الصحف المالية وبيوت الاستثمار بالإضافة إلى التعارض في المصلحة بين منشآت الأوراق المالية.

**(4) القسم 703 دراسة والتقرير من المنتهكين والانتهاكات**

**Section 703 Study and Report on Violators and Violations**

تباشر البورصة إجراء دراسة والتقرير عن نتائجها إلى الكونجرس خلال ست شهور من تاريخ القانون بخصوص أحداث الانتهاكات لقوانين الأسهم والعقوبات المرتبطة بذلك.

**(5) القسم رقم 704 دراسة التصرفات التأديبية**

**Section 704 Study of Enforcement Actions**

تباشر البورصة إجراء دراسة والتقرير عن نتائجها إلى الكونجرس خلال 180 يوم من تاريخ إصدار القانون ، تبحث تلك الدراسة عن فحص وتحليل كافة التصرفات التأديبية عن طريق البورصة متضمنا انتهاكات متطلبات التقرير المفروضة على قوانين الأوراق المالية ، وإعادة صياغة القوائم المالية خلال فترة السنوات الخمس السابقة لتاريخ إصدار القانون من أجل تحديد مجالات التقرير التي كانت أكثر تعرضا للنقض .

(6) القسم 705 دراسة بنوك الاستثمار

Section 705 Study of Investment Banks

يباشر مكتب المحاسبة العام إجراء دراسة والتقرير عن نتائجها إلى الكونجرس خلال 180 يوم من تاريخ القانون بخصوص دور بنوك الاستثمار والمستشارين الماليين في تدهور شركة Enron .

البنود الرئيسية لقانون Sarbanes - Oxley

هناك بنود ومتطلبات رئيسية للقانون تؤثر على طبيعة التقرير المالي لبعض السنوات بعض من تلك المتطلبات التي يوضحها الجدول رقم ( 17/4 ) تتضمن ما يلي:

1- تشكيل مجلس الأشراف المحاسبي على الشركة العامة Public Company Accounting Oversight Board (PCAOB) ومنحة سلطات واسعة متضمنا سلطة وضع معايير المراجعة واختيار ما إذا كان يتم وضع معايير محاسبة أم لا .

2- متطلب أن يشهد كل المدير التنفيذي والمدير المالي CEO and CFO ويقوم بالتصديق على القوائم المالية والإفصاحات في تلك القوائم .

3- متطلب أن توفر الشركات تقرير شامل عن ضوابط الرقابة الداخلية على التقرير المالي Internal Controls Over Financial Reporting وأن يقوم مراجعوها بالتقرير عن تلك الضوابط الرقابية .

4- إعطاء لجان المراجعة سلطات واسعة باعتبارها عميل المراجعة Audit Client ، حيث يجب أن توافق على أي خدمات بخلاف المراجعة Non Audit Services يتم تأديتها عن طريق منشآت المحاسبة العامة ، كما يجب أن تقوم لجان المراجعة أيضا بالتقرير علانية إلى الرأي العام .

5- يجب أن يكون ضمن تشكيل أعضاء لجنة المراجعة شخص واحد على الأقل يعتبر أحد الخبراء الماليين Financial Expert ، كما يجب أن تفصح عن اسم وخصائص ذلك الفرد ، كما يجب أن يكون الأعضاء الآخرين ذو معرفة وإلمام بالمحاسبة المالية بالإضافة إلى الرقابة .

6- يجب أن يتم تدوير Rotated Off الشركاء المسؤولين عن تكاليف المراجعة ، بالإضافة إلى كافة لشركاء أو المديرين الآخرين الذين لديهم دورا هاما في المراجعة كل خمس أعوام .

**شكل إيضاحي رقم (17/4)**

**البند الرئيسة لقانون Oxley-Sarbanes**

1	← مجلس الإشراف المحاسبي على الشركة .
2	← شهادة تصديق المدير التنفيذي والمدير المالي على القوائم المالية والإفصاحات بها
3	← تقرير الشركة والمراجع عن ضوابط الرقابة الداخلية على التقرير المالي.
4	← إعطاء لجنة المراجعة سلطات واسعة في الموافقة على أى خدمات بخلاف المراجعة والتقرير .
5	← تشكيل أعضاء لجنة المراجعة بحيث يتوافر لديهم المام بالمعرفة بالمحاسبة والرقابة ، وأن يكون من بين الاعضاء خبير مالي .
6	← تدوير شركاء المراجعة كل خمس أعوام .
7	← وجود فترة بين عمل أحد الشركاء أو المديرين بالشركة عميل المراجعة .
8	← الإفصاح عن المعاملات أو الاتفاقيات خارج الميزانية العمومية .

7- يجب أن تكون هناك فترة تجميد Cooling Off قبل أن يستطيع أحد الشركاء أو المديرين أن يحصل على وظيفة في مستوى مرتفع لدى أحد عملاء المراجعة ، بدون تعريض استقلالية Jeopardizing Independence منشأة المحاسبة العامة للخطر.

8- الإفصاح المتزايد عن المعاملات أو الاتفاقيات خارج الميزانية العمومية Off Balance Sheet والتي قد يكون لها أثر مادي حالي أو مستقبلي على الموقف المالي للشركة، ويتعين على البورصة أن تقوم بدراسة طبيعة تلك الاتفاقيات على المعاملات وتطوير نظام محسن للمساءلة المحاسبية .

#### مجلس الإشراف المحاسبي على الشركات العامة The PCAOB

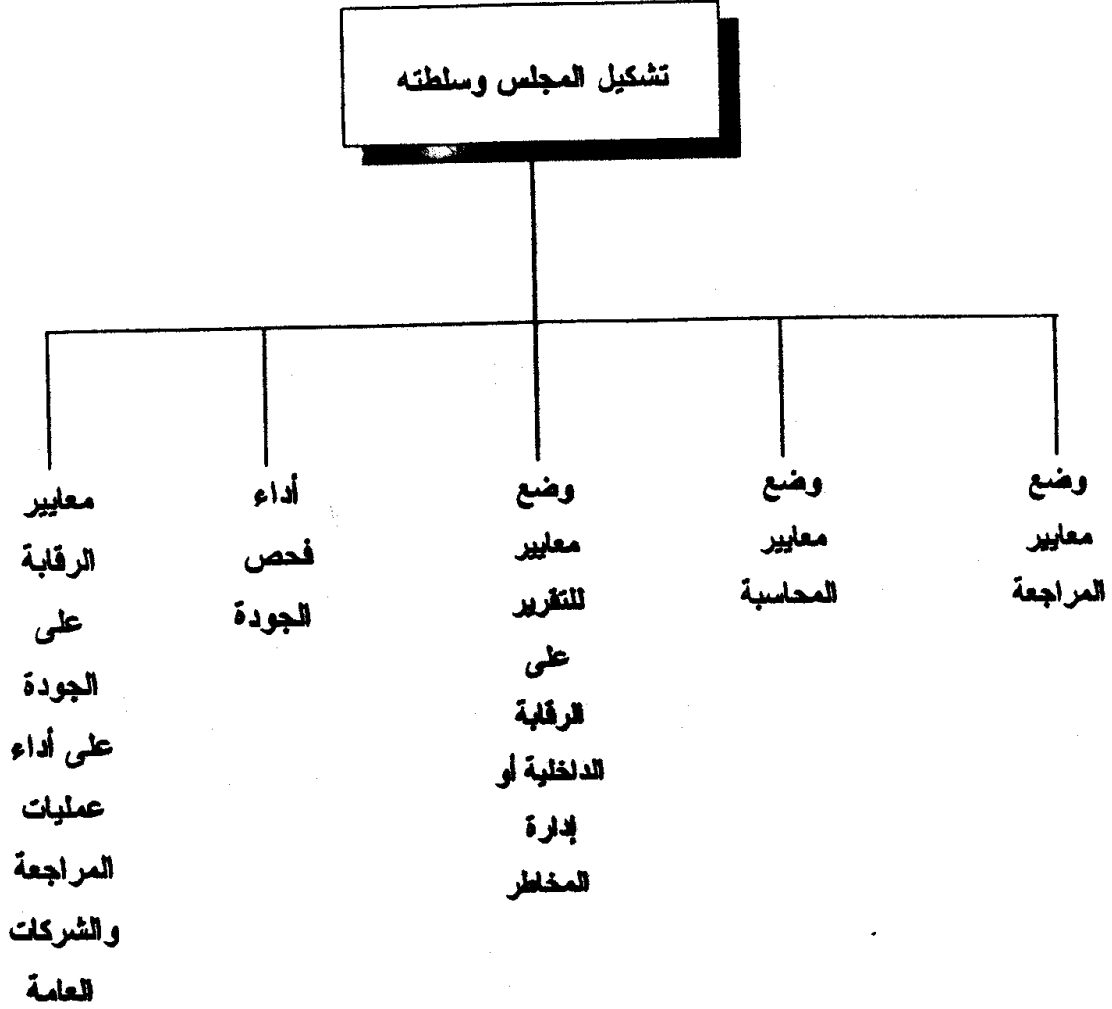
ربما تكون أكثر الإجراءات المؤثرة للقانون على المهنة تكوين مجلس الإشراف المحاسبي للشركات العامة (PCAOB) Public Companies Accounting Oversight Board حيث أن ذلك المجلس سوف يحدد كلية طبيعة المراجعة والمحاسبة متضمنا المسؤولية الخاصة بكتشاف الغش والأعمال المالية الخاطئة ، ويتكون ذلك المجلس من خمس أعضاء ثلاثة منهم من غير المحاسبين القانونيين ، ويكون للمجلس القدرة على اتخاذ الاختيارات التي يوضحها الإيضاح رقم ( 17/5 ) والتي تتضمن ما يلي :

A- وضع معايير المراجعة Setting of Auditing Standards حيث يمكن للمجلس أن يختار ما بين وضعها أو إمكانية الاعتماد على أحد الجهات المستقلة لوضع تلك المعايير ، وتاريخيا كان يتم وضع تلك المعايير عن طريق مجلس معايير المراجعة Auditing Standards Board (ASB) أحد مجالس المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين AICPA .

B - وضع معايير المحاسبة Setting Accounting Standards يمكن لمجلس الإشراف المحاسبي على الشركات العامة PCAOB أن يختار ما بين وضع معايير المحاسبة أو توفير إشراف على مجلس معايير المحاسبة المالية FASB أو اختيار جهة أخرى على سبيل المثال مجلس معايير المحاسبة الدولية IASB لوضع معايير المحاسبة ، وقد قامت هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية بتحويل مجلس معايير المحاسبة المالية ذلك الحق مع التوصية بأن يكون هناك مزيد من التعاون والتنسيق بين مجلس معايير المحاسبة المالية ومجلس معايير المحاسبة الدولية .

• شكل إيضاحي رقم (17/5)

مجلس الإشراف المحاسبي على الشركات العامة





C- وضع معايير للتقرير على الرقابة الداخلية أو إدارة المخاطر Risk Management .

D- أداء فحص جودة Quality Review على أداء منشأة المحاسبة العامة ، واقتراح العقوبات Penalties بما فيها اللوم Censure إذا ما فشلت المنشآت في أداء المستويات المطلوبة .

E- وضع معايير للوفاء بالرقابة على الجودة Quality Control Standards على أداء عمليات مراجعة الشركات العامة .

#### Other Provisions of the ACT المتطلبات الأخرى للقانون

كما سبق الذكر فإن كثير من المتطلبات الأخرى للقانون تتعلق بمجتمع وبينه الاستثمار لا سيما بنوك الاستثمار ، وفيما يلي ملخص واسع للمتطلبات الرئيسية ( Mc Connell and Banks,2003) كما يوضحها الشكل الإيضاحي رقم ( 17/6 ) .

**إيضاح رقم ( 17/6 )**

**ملخص المتطلبات الرئيسية لقانون Sarbanes-Oxley**

**مجلس الإشراف المحاسبي على الشركات العامة**

**Public Company Accounting Oversight Board**

- |          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| Sec. 101 | التشكيل والمتطلبات الإدارية .                       |
| Sec. 102 | التسجيل مع المجلس .                                 |
| Sec. 103 | المراجعة ورقابة الجودة ومعايير وقواعد الاستقلالية . |
| Sec. 104 | الفحوصات ومنشآت المحاسبة العامة المسجلة .           |
| Sec. 105 | التحريرات والدعاوى التأديبية .                      |
| Sec. 106 | منشآت المحاسبة العامة الأجنبية .                    |
| Sec. 107 | أشراف اللجنة على المجلس .                           |
| Sec. 108 | معايير المحاسبة .                                   |
| Sec. 109 | التمويل .                                           |

**استقلالية المراجع Auditor Independence**

- |          |                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------|
| Sec. 201 | الخدمات خارج نطاق ممارسة المراجعين .                    |
| Sec. 202 | متطلبات التعيين المسبق .                                |
| Sec. 203 | تدوير شريك المراجعة .                                   |
| Sec. 204 | تقارير المراجع إلى لجان المراجعة .                      |
| Sec. 205 | تعديلات الالتزام .                                      |
| Sec. 206 | تعارضات المصلحة .                                       |
| Sec. 207 | دراسة التدوير الإلزامي لمنشآت المحاسبة العامة المسجلة . |
| Sec. 208 | سلطة اللجنة .                                           |
| Sec. 209 | اعتبارات عن طريق السلطات التنظيمية الملائمة بالولاية .  |

**مسئولية الشركة Corporate Responsibility**

- |          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| Sec. 301 | لجان مراجعة للشركات العامة .                 |
| Sec. 302 | مسئولية الشركة عن التقارير المالية .         |
| Sec. 303 | التأثير غير الملام عن أداء عمليات المراجعة . |

Sec. 304	مصادرة حوافز وأرباح معينة .
Sec. 305	حوافز وعقوبات المديرين والمسؤولين التنفيذيين .
Sec. 306	التداولات الداخلية أثناء فترات معينة .
Sec. 307	قواعد المسؤولية المهنية للمحامين .
Sec. 308	الأموال العادلة للمستثمرين .
<b>Enhanced Financial Disclosures</b> الإفصاحات المالية المعززة	
Sec. 401	الإفصاحات في التقارير الدورية .
Sec. 402	تعزيز متطلبات تعارض المصلحة.
Sec. 403	إفصاحات المعاملات المرتبطة بالإدارة والمساهمين الرئيسيين.
Sec. 404	تقييم الإدارة لضوابط الرقابة الداخلية .
Sec. 405	الإعفاء .
Sec. 406	دليل الأخلاقيات للمديرين التنفيذيين الماليين .
Sec. 407	الإفصاح عن الخبير المالي بلجنة المراجعة .
Sec. 408	الفحص المعزز للإفصاحات الدورية عن طريق الشركات المصدرة.
Sec. 409	الإفصاحات الزمنية للشركة المصدرة .
<b>Analyst Conflicts of Interest</b> التعارضات في المصلحة للمحلل المالي	
Sec. 501	تعامل محلل الأوراق المالية عن طريق مؤسسات الأوراق المالية المسجلة والبورصات الوطنية للأوراق المالية .
<b>Commission Resource and Authority</b> موارد وسلطة اللجنة	
Sec. 601	الترخيص والتخصيصات .
Sec. 602	الظهور والممارسة قبل اللجنة .
Sec. 603	سلطة المحكمة .
Sec. 604	تحفظات الأشخاص المرتبطة بالسماسة والمتعاملين .
<b>Studies and Reports</b> دراسات وتقارير	
Sec. 701	دراسة وتقرير مكتب المحاسبة العام بخصوص دمج منشآت المحاسبة العامة .
Sec. 702	دراسة وتقرير اللجنة بخصوص هيئات تصنيف الائتمان .
Sec. 703	الدراسة والتقرير عن المنتهكين والانتهاكات .

Sec. 704 دراسة التصرفات التأديبية .

Sec. 705 دراسة بنوك الاستثمار .

المساءلة المحاسبية للشركة والغش الجنائي

### Corporate and Criminal Fraud Accountability

Sec. 802 العقوبات الجنائية الخاصة بتغيير المستندات .

Sec. 803 القروض غير القابلة تحملها إذا ما كان هناك انتهاك في قوانين عن الأوراق المالية .

Sec. 804 قانون القيود الخاصة بقسم الأوراق المالية .

Sec. 805 فحص الإرشادات الخاصة باعتراض العدالة والقسم الجنائي الممتد

Sec. 806 حماية العاملين بالشركات المتداول أسهمها الذين يوفرون دليل إثبات عن الغش .

Sec. 807 العقوبات الجنائية الخاصة ببعض المساهمين في الشركات العامة المسجلة.

### تعزيزات العقوبة الجنائية White Collar Crime penalty Enhancements

Sec. 902 محاولات ومؤامرات لارتكاب الغش الجنائي .

Sec. 903 العقوبات الجنائية الخاصة بغش البريد والهاتف .

Sec. 904 العقوبات الجنائية لانتهاكات قانون عام 1974 .

Sec. 905 تعديل الإرشادات العامة المرتبطة .

Sec. 906 مسئولية الشركة عن التقارير المالية .

### أقرارات ضرائب الشركة Corporate Tax Returns

Sec. 1001 توقيع المديرين من التنفيذيين على أقرارات ضرائب الشركة .

### المساءلة المحاسبية عن غش الشركة Corporate Fraud Accountability

Sec. 1102 التلاعب والعبث بالسجلات .

Sec. 1103 سلطة تجميد مؤقتة للجنة .

Sec. 1104 تعديل للإرشادات القيدالية .

Sec. 1105 سلطة اللجنة لمنع أشخاص من العمل كمديرين .

Sec. 1106 العقوبات الجنائية المتزايدة في ظل قانون تداول الأوراق المالية عام 1934 .

Sec. 1107 التعامل ضد الوشائيات .

مجلس الأشراف المحاسبي العام Public Company Accounting Oversight Board

القسم 101 - تشكيل المجلس Section 101 - Establishment of Board

- 1- تشكيل مجلس إشراف محاسبي مستقل لقوانين غير حكومة Independent Non Government للأشراف علي مراجعة الشركات العامة التي تخضع لقوانين الأوراق المالية من أجل حماية مصالح المستثمرين ومصلحة الجمهور الإضافية عند إعداد تقارير مراجعة دقيقة ومستقلة للشركات التي تكون أوراقها المالية متاحة للتداول بين جمهور المستثمرين .
- 2- يجب أن يتكون مجلس الإدارة من خمس أعضاء متفرعين طوال الوقت علي أن يكون اثنين منهما من المحاسبين القانونيين ، وتقوم للبورصة بتعيين أعضاء المجلس لمدة خمس أعوام .

القسم 102 - التسجيل مع المجلس Registration With The Board

خلال 180 يوم من التشكيل يتعين علي منشآت المحاسبة العامة أن تقوم بتسجيل نفسها مع المجلس من أجل أداء وظائف المراجعة للشركات العامة .

القسم 103 - معايير وقواعد المراجعة ورقابة الجودة والاستقلالية

Section 103 – Auditing Quality Control and Independence

يضع المجلس من خلال تبني المعايير - معايير للرقابة علي الجودة والمعايير الأخلاقية التي يتعين استخدامها عن طريق منشآت المحاسبة العامة المسجلة عند إعداد وإصدار تقارير المراجعة لأي شركة مصدرة للأوراق المالية ، أن المجلس سوف يتطلب الآتي :

a- أن تحتفظ منشآت المحاسبة المسجلة بكافة الأوراق والمواد المرتبطة بالمراجعة علي الأقل لمدة سبع أعوام .

b- الفحص المتزامن أو فحص الشريك الثاني لكافة تقارير المراجعة .

c- أن تصف تقارير المراجعة نطاق اختبار المراجع لهيكل الرقابة الداخلية والإجراءات محل المراجعة .

القسم رقم 104 - فحص منشآت المحاسبة العامة المسجلة Section 104 – Inspection

سوف يقوم المجلس بإجراء برنامج مستمر لفحص منشآت المحاسبة المسجلة كل سنة للمنشآت التي توفر تقارير مراجعة لأكثر من 100 شركة تقوم بإصدار أوراق مالية سنوياً ، ومرة

## **حوكمة مهنة المحاسبة والمراجعة في ضوء متطلبات قانون Sarbanes-Oxley**

واحد كل ثلاث سنوات للمنشآت التي تقوم بعمليات مراجعة لأقل من 100 شركة مصدرة للأوراق المالية سنوياً ، وسوف يتم إعداد تقارير عن أوجه القصور إلى البورصة كما سيتم جعلها متاحة في متناول يد الجمهور .

### **القسم رقم 105 - عمليات الفحص والدعوى التأديبية**

#### **Investigations and Disciplinary Proceeding**

- تم تخويل المجلس سلطة القيام بالفحوصات وجب الشهادات والإقرارات وإجراء التوثيق الضروري من خلال سلطة إصدار مذكرة استدعاء المثل لأداء الشهادة مع تزويد المجلس سلطة تعليق مزاولة المراجعين مؤقتاً أو إلغاء تسجيل منشآت المحاسبة أو فرض عقوبات أخرى لعدم الالتزام عند أداء الفحص .

- يتم تحديد عقوبات نقدية عند انتهاك قواعد المجلس أو قانون الأوراق المالية بحد أقصى مبلغ 100000 دولار للفرد ومبلغ 200000 دولار للمنشآت .

### **القسم رقم 107 - إشراف البورصة على المجلس**

#### **Section 107- Commission Oversight of The Board**

إعطاء البورصة حق الإشراف وسلطة الإلزام على المجلس وقراراته .

### **القسم رقم 108 - معايير المحاسبة Section 108 - Accounting Standards**

تم تخويل المجلس سلطة تبني معايير المحاسبة ، وكما سبق القول فإن المجلس يبدو أنه راغب في العمل مع مجلس معايير المحاسبة المالية FASB والجهات الأخرى لوضع معايير ومبادئ المحاسبة ، أن كثير من الأعضاء قد عبروا عن تفضيل قوى للمبادئ المؤسسة على معايير Principles Based Standards .

### **القسم رقم 109 - التمويل Section 109 - Funding**

أن المجلس سوف يتم تمويله من خلال أتعاب من صناعات معينة ، وجزء من الأتعاب الخاصة بتسجيل الشركات العامة سوف تستخدم لتدعيم النطاق الكامل لأنشطة مجلس الإشراف المحاسبي على الشركات العامة PCAOB .

## 2 - استقلالية المراجع Auditor Independence

### القسم رقم 201 - الخدمات خارج نطاق ممارسة المراجعين

#### Section 201- Services Outside The Scope of Practice of Auditors

- يحظر علي أي منشأة محاسبة عامة توفير خدمات بخلاف المراجعة بالمعاصرة مع خدمات المراجعة ، وتتضمن خدمات بخلاف المراجعة ما يلي :

a- خدمات إمساك الدفاتر أو أي خدمات أخرى ترتبط بالسجلات المحاسبية للقوائم المالية لعمل المراجعة .

b- تصميم وتطبيق نظام المعلومات المالية .

c- خدمات التقييم والتأمين .

d- الخدمات الاكتوارية .

e- الاستعانة بخدمات المراجعة الداخلية عن طريق منشآت المراجعة .

f- الوظائف الإدارية والموارد البشرية .

g- العمل كسمسار أو مستعامل في الأوراق المالية كمستشار استثمار أو أداء الخدمات المصرفية الاستثمارية .

h- الخدمات القانونية وخدمات الخبرة غير المرتبطة بالمراجعة .

i- أي خدمات أخرى يقوم المجلس بتحديدھا .

### القسم رقم 202 متطلبات الموافقة المسبقة Section 203-Pre Approval Requirements

يتطلب الأمر أن توافق لجنة المراجعة للشركة المصدرة للأوراق المالية علي كافة خدمات المراجعة والخدمات الأخرى بخلاف المراجعة المقدمة للشركة .

### القسم رقم 203 - تدوير شريك المراجعة Section 203 - Audit Partner Rotation

يحظر علي منشأة المحاسبة العامة أن توفر خدمات المراجعة لأحد الشركات المصدرة للأوراق المالية إذا ما كان شريك المراجعة المسئول عن فحص المراجعة قد قام بأداء خدمات مراجعة لتلك الشركة المصدرة للأوراق المالية في أي سنة من السنوات المالية الخمس السابقة لتلك الشركة المصدرة .

**القسم رقم 204 - تقارير المراجع إلى لجان المراجعة**

**Section 204 – Auditor Report To Audit Committees**

مطلوب من منشآت المحاسبة إعداد تقرير إلى لجنة المراجعة للشركة المصدرة عن الطرق والممارسات والسياسات المرتبطة بعمل المراجعة.

**3 - مسئولية الشركة Corporate Responsibilities**

**القسم رقم 301 - لجان مراجعة الشركة العامة**

**Section 301 - Public Company Audit Committees**

حيث يسمح لهيئة تداول الأوراق المالية بالإشراف على عمليات تداول الأوراق المالية الوطنية ومعاهد الأوراق المالية الوطنية لتحديد أي شركة مصدرة مسجلة غير ملتزمة بذلك الجزء من القانون ، وقد حددت الهيئة أن لجنة المراجعة لأي شركة مصدرة يجب أن تكون مسؤولة عن تعيين والإشراف على أي عمل مراجعة يتم تأديته عن طريق أحد منشآت المحاسبة.

**القسم رقم 302 - مسئولية الشركة عن التقارير المالية**

**Section 302 - Corporate Responsibility For Financial Reports**

يطلب من المدير التنفيذي الرئيسي (PEO) Principal Executive Officer أو المديرين الماليين الرئيسيين (PFO) Principal Financial Officer أو أي أشخاص يقومون بأداء وظائف مماثلة أن يشهدوا ويصدقوا على التقارير السنوية أو الربع سنوية المقدمة إلى هيئة تداول الأوراق المالية .

**القسم رقم 303 - التأثير غير اللائق على سلوك عمليات المراجعة**

**Section 303 - Improper Influence on Conduct of Audits**

يحظر على أي شركة مصدرة من تقديم معلومات مزيفة أو مضللة عن الموقف المالي للشركة المصدرة إلى أحد منشآت المحاسبة التي تقوم بأداء عملية المراجعة للشركة المصدرة .

**القسم رقم 304 - مصادرة حوافز وأرباح معينة**

**Section 304 - Forfeiture of Certain Bonuses and Profits**

مطلوب من المديرين التنفيذيين للشركة المصدرة أن يقوموا بمصادرة أي حوافز أو مكافآت تأسيسا على دفع أو أرباح من بيع أسهم يتم استلامها في الأثنى عشر السابقة لإعادة تصوير الأرباح .



#### 4 - الإفصاحات المالية المعززة Enhanced Financial Disclosures

##### القسم رقم 401 - الإفصاحات في التقارير الدورية

##### Section 401 - Disclosures in Periodic Reports

يتطلب الأمر أن يتم إصدار قاعدة من هيئة تداول الأوراق المالية تستلزم أن يتم استيفاء التقارير المالية السنوية والربع سنوية ، بحيث يتم الإفصاح الكامل عن المعاملات خارج الميزانية العمومية التي يكون لها أثر حالي أو مستقبلي على الموقف المالي للشركة المصدرة . كما يتعين أن تقوم هيئة تداول الأوراق المالية بإصدار قواعد كاملة تتطلب بأن يتم استيفاءها طبقاً لتلك الهيئة بحيث لا تتضمن أي بيان غير حقيقي لأحد الحقائق المالية .

##### القسم رقم 402 - متطلبات تعارض المصلحة المعززة

##### Section 402 - Enhanced Conflict of Interest Provisions

يحظر وجود قروض شخصية من الشركة المصدرة من وإلى المديرين التنفيذيين مع بعض الاستثناءات المحدودة .

##### القسم رقم 403 - إفصاحات المعاملات المرتبطة بالإدارة والمساهمين الرئيسيين

##### Section 403 - Disclosures of Transactions Involving Management and Principal Stockholders

يتطلب من المديرين والرؤساء والمساهمين الرئيسيين استيفاء قائمة معينة مع هيئة تداول الأوراق المالية عند قيامهم ببيع أسهم أو الحصول على أسهم جديدة من الشركة المصدرة محل المراجعة ، ويجب أن يتم استيفاء القوائم في وقت تسجيل تلك الورقة في البورصة الوطنية أو خلال تاريخ فعال لقائمة التسجيل خلال 15 يوم بعد أن يصبح مالك أو مدير مستفيد .

##### القسم رقم 404 - تقييم الإدارة لضوابط الرقابة الداخلية

##### Section 404 - Management Assessment of Internal Controls

تباشر البورصة إصدار قواعد تتطلب أن تحدد التقارير السنوية المستوفاة مع البورصة مسئولية الإدارة عن وضع والحفاظ على هيكل رقابة داخلية وإجراءات للتقرير المالي ، كما تتضمن تقييم فعالية ضوابط الرقابة الداخلية هذه ، كما يتطلب ذلك القسم أيضاً أن تقوم منشآت المحاسبة العامة بالتقرير عن ضوابط الرقابة الداخلية للعمل .

**القسم رقم 406 - دليل الأخلاقيات للمديرين الماليين الرئيسيين**

**Section 406 - Code of Ethics for Senior Financial Officers**

تباشر البورصة إصدار قواعد من شأنها إلزام الشركات المصدرة للأوراق المالية أن تفصح علانية عما إذا كان هناك دليل للسلوك الأخلاقي أم لا ، وإذا لم يكن هناك يتعين تحديد الأسباب المرتبطة بذلك ، ولذلك تتطلب الشركة المصدرة أن يقوم المديرين الماليين الرئيسيين بالتوقيع عن الالتزام بدليل السلوك الأخلاقي .

**القسم رقم 407 - إضمار لجنة المراجعة عن أن أحد أعضائها خبير مالي**

**Section 407 - Disclosure of Audit Committee Financial Expert**

يتعين أن تقوم البورصة بإصدار قواعد تتطلب أن تقوم كل شركة مصدرة بالإفصاح عما إذا كان هناك أحد أعضاء لجنة المراجعة على الأقل يعتبر خبيراً مالياً وإذا لم يكن الأمر كذلك يتعين تحديد الأسباب المرتبطة .

**القسم رقم 408 الفحص المعزز للإفصاحات الدورية عن طريق الشركات المصدرة**

**Section 408 – Enhanced Review of Periodic Disclosures by Issuers**

حيث يتطلب الأمر أن تقوم البورصة بفحص الإفصاحات التي تم تقديمها على أساس دوري منظم لأغراض حماية المستثمرين ، تلك الفحوص سوف تتضمن فحص القوائم المالية للشركة المصدرة .

**القسم رقم 409 - الإفصاحات الزمنية الفورية للشركة المصدرة**

**Section 409 – Real Time Issuer Disclosure**

حيث يتعين أن تقوم كل شركة مصدرة أن توفر إفصاح سريع وحالي بلغة إنجليزية واضحة تتعلق بالتغيرات المادية في الموقف المالي أو أعمال الشركة المصدرة .

**5 - تعارض المصلحة للمحللين Analyst Conflicts of Interest**

القسم 501 معالجة تحليلات الأوراق المالية عن طريق مؤسسات الأوراق المالية المسجلة

وبورصة الأوراق المالية

حيث يتعين على البورصة أن تتبنى قواعد يتم تصميمها بشكل معقول لدراسة تعارض المصلحة الذي يمكن أن ينشأ عندما يوصي محلي الأوراق المالية بأوراق مالية ممثلة في أسهم عن طريق إعداد تقارير بحثية يتم نشرها والإعلان عنها .

#### 17/4 | حوكمة الشركات وقانون Oxley - Sarbanes

##### Corporate Governance and Sarbanes - Oxley Act

في مواجهة منع تكرار حدوث أزمة فقدان ثقة المستثمر في القوائم المالية وسوق الأوراق المالية والتي سبق وأن حدثت في الفترة الأخيرة في الولايات المتحدة (Nicolatsen, 2004) بوجه عام يمكن القول بأن قانون Sarbanes - Oxley قد تم بناؤه على أساس ممارسات حوكمة الشركات والقوانين التي تم تطويرها (سواء قوانين الأوراق المالية أو قوانين الشركات أو القانون العام العرفي لحوكمة الشركات) (Wahiddin, 2003) .

وقد شهدت مهنة المحاسبة العامة التي تقدم خدمات المراجعة والتأكد تغيرات ملحوظة تمثل تحديات كبيرة لها ، ولعل أبرز العوامل التي أثرت وقادت ذلك التغير ما يلي (Hayes et 2005 PP. 605 - 606)

- (a) فشل أحد أكبر مكاتب المحاسبة العامة في العالم - آرثر اندرسون .
- (b) وجود أربعة حالات إفلاس نادرا ما تحدث كل حالة من تلك الحالات قد وقعت في شركات حدى بها غش بالقوائم المالية .
- (c) خسائر ضخمة تبلغ بلايين الدولارات نتيجة خسائر الاستثمارات والنقاعد .
- (d) شعور عام بأن المراجعين لا يمكن أن يحتفظوا باستقلالهم عندما يتم تعيينهم وعزلهم عن طريق المديرين الذين كانوا يعدون تلك القوائم المالية الاحتياطية.
- (e) فقد الثقة عن طريق كثير من خارج مهنة المحاسبة العامة في قدرة المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين على التصرف لصالح مصلحة الجمهور . حيث تم النظر إليه على أنه مؤسسة تجارية Trade Association بدلا من مؤسسة مهنية Professional Association مصممة لحماية الجمهور ، وقد يكون قانون Sarbanes - Oxley عام 2002 أحد أكثر التشريعات أهمية وتركيز أعلى التصنيفات الخمس الحرجة الضرورية لحماية المستثمرين وعرض معلومات مالية إلى أصحاب المصالح هي ( Rittenberg and Schwiege 2005.PP.34 - 36 )

1- حوكمة محسنة للشركة .

2- تقارير جديدة عن ضوابط الرقابة الداخلية .

3- استقلال محسن لوظيفة المراجعة الخارجية .

4- الإقرار بمسئولية أكبر للمراجعة وخدمات التأكد .

5- تحرك عملية وضع معايير المراجعة والتأكد إلى تنظيم جديد علم شبه حكومي.

#### **الطلب علي حوكمة محسنة للشركة Demand For Improved Corporate Governance**

توجد حوكمة الشركة في كافة المنظمات ، حيث تحدث عندما يوفر أحد الأطراف موارد إلى أحد الشركات أو إلى طرف آخر لاستخدامها لأغراض الأعمال الموافق عليها عن طريق طرفين . وبدورة فإن الطرف الذي يقدم الموارد يتطلب نظام للمساعدة المحاسبية عما إذا (a) كانت تلك الموارد قد تم حمايتها، (b) أو استخدمت طبقا لأغراض متفق عليها ، (c) وكيف تم استخدام تلك الموارد بشكل جيد (الأداء المالي) وتظهر تلك الاتفاقيات في كثير من الأشكال : شراء أسهم قروض أو تسهيلات تمتد علي المشتريات وعادة ما يختار الأطراف مجلس إدارة يشرف علي الإدارة والمنظمة .

أن نقص حوكمة الشركة الفعالة كان أحد العيوب الرئيسية المرتبطة بفشل المشروعات في العقد السابق . معظم ما كان مفقدا بشكل ملحوظ كان (a) الأشراف المستقل للإدارة عن طريق مجلس الإدارة ، (b) الاستخدام غير الفعال لوظيفة المراجعة عن طريق المجلس ، وقد طلب من كل من الهيئة الأمريكية لتنظيم تداول الأوراق المالية SEC وسوق أسهم نيويورك والمجمع القومي لمديري الشركات ولجنة NASDAQ استقلال متزايد لأعضاء مجلس الإدارة علاوة علي ذلك فإن كافة أسواق الأسهم الرئيسية تطلب من كل مجلس شركة عامة مسجلة لديها لجنة مراجعة يتكون فقط من مديرين مستقلين ، أن لجنة المراجعة مسئولة عن الأشراف علي التقرير المالي للشركة وعلى كل من وظائف المراجعة الخارجية والداخلية ، أن مجالس الإدارة يتطلب الأمر أن تكون مستقلة عن المنظمة ويتعين أن يتم تحديد مسئولياتهم لتوفير إشراف علي كل من الإدارة ووظائف المراجعة ، علاوة علي ذلك فإن مجلس الإدارة من خلال لجنة المراجعة أصبح عميل مكتب المحاسبة العامة . أن لجنة المراجعة يجب أن يكون لها السلطة الوحيدة لتعيين وعزل المحاسب العام المستقل وفي تعيين مدير إدارة المراجعة الداخلية .

#### **التقرير المطلوب من ضوابط الرقابة الداخلية**

##### **Required Reporting On Internal Controls**

صمم الكونجرس والمستخدمين عند اكتشاف وجود غش ببلايين الدولارات في شركات مثل ورنلكوم واترون ، ففي كثير من مظاهر الغش الرئيسية تخطت الإدارة العليا النظام المحاسبي ، وفي

كافة الحالات تقريبا كان لدى الشركات ضوابط رقابية داخلية فقيرة علي التقرير المالي . وقد تضمن قانون Sarbanes-Oxley عام 2002 متطلب أن يقوم المديرين المسئولين والشركات المسجلة بالبورصة (الشركات العامة).

إن مصطلح " الحوكمة " دخل دائرة الأسواق العالمية الرئيسية ، بعدما أطلقته المؤسسات الدولية وفي مقدمتها صندوق النقد والبنك الدوليين تحت اسم **governance Corporate** وهو ما تم ترجمته العربية إلى الإدارة الرشيدة سواء للشركات أو الاقتصاد ، وقد تم اعتماد مصطلح الحوكمة اختصارا ليدل عليها . لقد أصبحت الحوكمة مؤشرا مهما لمدي مناسبة الأسواق للاستثمار ، وساهم في انتشارها الاتهيات وفضائح الفساد التي أصابت كبري الشركات الأمريكية في مقدمتها "انرون" للطاقة وورلدكوم للاتصالات .

ولا يوجد مفهوم واحد مقبول أو متفق عليه بوجه عام **Generally Accepted Definition** للحوكمة ، ومن ثم قد يكون من المقبول الإشارة إلى عدة تعريفات لمفهوم حوكمة الشركة ، فباستخدام صياغة بورصة تورونتو **Toronto Stock Exchange** لحوكمة الشركة يشار للحوكمة علي أنها عملية وهيكل **Process And Structure** يستخدم لتوجيه **Direct** وإدارة **Manage** الأعمال وأمور الشركة بهدف تعظيم ثروة حملة الأسهم التي تتضمن التأكد من الصحة المالية للمنشأة ، إن كل من العملية والهيكل تحدد تقسيم السلطة وتضع الآليات الخاصة بتحقيق المسائلة المحاسبية فيما بين المساهمين والمجلس والإدارة .

كما عرفت حوكمة الشركة عن طريق لجنة كادبوري **Cadbury Committee** بأنها ذلك النظام **System** التي عن طريقه يتم توجيه الشركات والرقابة عليها .

وقد أشارت لجنة **Hampel Committee** إلى نقطة هامة تركز علي أن ذلك التعريف لم يعط اعتراف كاف للمجموعات الأخرى من أصحاب المصالح الذين لديهم مصلحة شرعية في المنظمة .

وقد أشارت لجنة بيترز **Peters Committee** في هولندا إلى أن الحوكمة تتضمن جوانبها ومثل الإدارة والسلطة **power** والمسئولية **Responsibility** والآثر **Influence** والمساءلة المحاسبية **Accountability** والإشراف **Supervision** ، كما تلعب النزاهة **Integrity** والشفافية **Transparency** دورا هاما في هذا المجال .

وقد ذكرت منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية OECD إن حوكمة الشركة تتضمن هيكل من العلاقات والمسئوليات المتناظرة فيما بين مجموعة محورية تتكون من أصحاب المصالح وأعضاء مجلس الإدارة والمديرين بشكل تم تصميمه لتعزيز الأداء المتنافس المطلوب لتحقيق الهدف الرئيسي .

وبإيجاز فإن حوكمة الشركة تركز بصفة أساسية على القضايا التي تنتج من فصل الملكية Separation of Ownership والرقابة ، كما يتناول على وجه الخصوص العلاقة الرئيسية بين المساهمين Stockholder والمديرين Directors من جهة والعلاقة بين وكلاء الشركة Agent وأصحاب المصالح Stakeholder من جهة أخرى ، ويوجد هناك أطراف أخرى مثل المقرضين للشركة وشركائها التجاريين (العمال ، العملاء ، الموردين) بالإضافة إلى المنافسين والجمهور العام ، إن كافة تلك الأطراف لديها مصلحة في نجاح الشركة.

وقد أصدر مجمع اللغة العربية اعتماده للفظ حوكمة Governance حيث أكد في بيان له:-  
ففي رأينا أن الترجمة العربية ( حوكمة ) للمصطلح الإنجليزي صحيحة مبني ومعنى ، فهي أولا جاءت وفق الصياغة العربية لمحافظتها على الجذر والوزن ، وهي ثانيا تؤدي إلى المعنى المقصود بالمصطلح الإنجليزي - وهو تدعيم مراقبة نشاط الشركة ومتابعة أداء القائمين عليها - واعتماد هذا المصطلح بصورته تلك من شأنه أن يضيف جديدا إلى الثروة المصطلحية للغة العربية في العصر الحديث .

#### **الاستقلال المتزايد لوظيفة المراجعة Greater Independence Of Audit Function**

يجب أن تكون وظيفة المراجعة مستقلة وموضوعية حتى يمكن للطرف الثالث أن يثق في تكدتها  
أن استقلال المراجعين يمكن تقويته وتعزيزه عن طريق تطلب ما يلي:-

- أن يكون للجنة المراجعة لمجلس الإدارة السلطة على تعيين وعزل المراجعين الخارجيين.
- تدوير إلزامي للشريك المسئول عن مهمة المراجعة كل خمس أعوام .
- عدم إمكانية أداء عمل استشاري لعلاء المراجعة .
- الإشراف المتزايد على تعارضات الاستقلال المحتمل عن طريق لجنة المراجعة.

وعلى الرغم من أن كثير من الشركات غير العامة ومكاتب المراجعة الصغيرة تبنت أن تتبع نفس تلك الإرشادات إلا أنها غير مطلوب منها أن تقوم بذلك . وهناك كثير من الأسباب العملية لتحرير مكاتب المحاسبة الصغيرة من نفس المتطلب مقارنة بالمكاتب الكبيرة ، على سبيل المثال

فإن مكاتب المحاسبة الصغيرة قد لا يكون لها أكثر من شريك أو شريكين للتدوير ، علاوة على ذلك فقد يتم المجادلة بأن مستخدمي القوائم المالية للمنشآت الصغيرة يعرفون المراجع بشكل جيد .

### التوقعات العامة للمراجعين Public Expectation Of Auditors

أن الجمهور علي وجه التحديد الكونجرس يتوقع من المراجعين اكتشاف الغش والالتزام بالمبادئ المحاسبية التي تعرض روح المفاهيم المتبناة عن طريق مجلس معايير المحاسبة المالية والتي يجب أن تكون حيادية للمستخدمين ، أن الجمهور يتوقع أيضا من المراجعين أن يكونوا مدافعين عن الحقائق الاقتصادية ، أن الجمهور يريد من المراجعين أن يقرروا ويسلموا بمسئولية أكبر عن اكتشاف الغش والتأكد من أن الغش قد تم التقرير عنه إلي مجلس الإدارة لاتخاذ التصرف في الوقت المناسب . يتوقع الجمهور أن يعترف المراجع بأن الطرف الثالث هو المستخدم الرئيسي لتأكد المراجع وليس الإدارة ، لذلك فقد مرر الكونجرس قانون Sarbanes-Oxley والذي يأخذ في الحسبان توقعات الجمهور من مسئولية المراجع والحاجة إلي التوسع في خدماته لاستيفاء احتياجات الجمهور بشكل أفضل .

### تحرك عملية وضع معايير المراجعة إلي مجلس عام شبه حكومي

#### Audit Standard Setting Moved To Quasi - Public Board

نتيجة للأحداث الحديثة للغش بالشركة فقد الجمهور الثقة في مهنة المراجعة وفي المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين كجهة ذاتية التنظيم وفي الحقيقة كانت هناك مخاوف عما إذا كانت المنظمات ذاتية التنظيم يمكن أن تحكم نفسها بفعالية لخدمة مصلحة الجمهور، وقد كان هناك مخاوف إضافية بأن المراجعين يحتاجون أن يكون هناك شخص معين من خارج المهنة يساعد علي وضع وعرض مطالب الجمهور الخاصة بالجودة المتزايدة لخدمات التأكد المقدمة عن طريق المراجع . ولذلك فإن قانون Sarbanes-Oxley قد خلق مجلس الأشراف المحاسبي علي الشركة العامة PCAOB وأعطى المجلس كامل السلطة لتطوير معايير مراجعة للشركات العامة المسجلة في البورصة أو التي يجب أن تسجل نفسها في البورصة .

يتكون هذا المجلس من خمس أعضاء عموميين ، اثنين منهما يجب أن يكونوا من المحاسبين القانونيين ، وعلي الرغم من أن المجلس له كيان خاص إلا أن أعضائه يتم تعيينهم عن طريق البورصة ويتم الأشراف علي تمويله عن طريق البورصة بالإضافة لذلك

فلاغراض وضع معايير المراجعة فإن المجلس يتحمل مسئولية أداء فحص النظير لكافة مكاتب المحاسبة العامة المسلحة بالمجلس والتي تؤدي عمليات مراجعة الشركات العامة.

ولا شك أن بعد أحداث الفشل المالي Financial Failures في عام 2001، 2002 وافق الكونجرس الأمريكي على قانون جديد لمنع الكوارث المستقبلية مثل كارثة انرون وكروسنج العالمية Global Crossing واديلفيا Adelphia وتايكو Tyco بالإضافة إلى ورلدكوم World Com، ففي 31 يوليو 2002 وقع الرئيس الأمريكي جورج بوش على القانون الذي ترأسه أعضاء مجلس الشيوخ ساربينز - أوكسلي. إن الاندفاع نحو تمرير ذلك القانون قد نبع من الإحساس بزيادة أحداث الفشل المالي أو الضغوط من الكونجرس، وقرب انتخابات الكونجرس مع تزايد الدعوى إلى الإشراف من قبل البورصة على مراجعي الشركات العامة.

وقد تكون قانون ساربينز Sarbanes- Oxley من أحد عشر جزء هي :-

- 1 مجلس الإشراف المحاسبي Accounting Oversight Board على الشركة العامة Public Company .
- 11 استقلال المراجع Auditor Independence .
- 111 مسئولية الشركة Corporate Responsibility .
- 1V تعزيز الإفصاح المالي Financial Disclosures .
- V تحليل تعارض المصالح Conflicts Of Interests .
- V1 مولد وسلطة اللجنة .
- V11 دراسات و تقارير .
- V111 قانون المساءلة عن الغش و الغش الجنائي عام 2002 .
- 1X الالتزام بالعقوبات الجنائية .
- X إقرارات ضريبة الشركات .
- X1 غش الشركة و المساءلة المحاسبية عنه .

إن معظم تفاصيل ذلك القانون لم يتم تنفيذها بوضوح حيث تم كتابته بشكل سريع ، إلا أن البورصة قد نفذت تفاصيل كثيرة ومن المؤكد إن ذلك القانون سوف يؤثر على أداء مجلس الإدارة والمراجعين .

إن الخاصية الرئيسية لذلك القانون تتمثل في قوة إلزامه القانونية ،حيث إن الانحراف عن القانون سيؤدي إلى عقوبات صريحة، إن المسؤولين التنفيذيين بالشركة الذين يعدون تقرير عن قوائم مالية بشكل احتيالي يتعرضون إلى عقوبات جنائية إذا ما انتهكوا ذلك القانون (غرامة



بمقدار مليون دولار أو السجن لمدة عشر سنوات ) أو إذا كانوا متعمدين و يعلمون بانتهاكهم ( عقوبة بغرامه 5 مليون دولار و السجن لمدة 20 عاما ) .

إن الخاصية الأخرى لذلك القانون تتمثل في نطاقه Scope، حيث إن كافة الشركة الأمريكية المسجلة (محلية أو مسجلين لجانب أ و مراجعين) يتعين عليهم الالتزام بقانون Sarbanes- Oxley على الرغم من الاختلافات في ثقافة وقوانين الشركات الأجنبية.

### قوانين الاتحاد الأوروبي European Union Laws

بالاستجابة جزئيا إلى قانون Sarbanes- Oxley عام 2002 ، اقترح الاتحاد الأوروبي تحديث قانون الشركات Company Low وتعزيز حوكمة الشركة في الاتحاد الأوروبي ، حيث إن وجود قانون شركات جيدة لحوكمة الشركة في الاتحاد الأوروبي سوف يعزز الاقتصاد الجديد. ولاشك أن وجود مدخل فعال سيسرع من الكفاءة والفعالية العالمية للأعمال في الاتحاد الأوروبي كما أنه سيساعد على تقوية حقوق المساهمين وحماية الطرف الثالث .

وقد دفعت خطة الاتحاد الأوروبي لتطوير قانون الشركات متضمنة حوكمة الشركة الانتباه نحو السماح لاستجابة قانونية على مستوى الاتحاد فيما بين الآخرين بخصوص الشركة التابعة ومبادئ اتفاقية الاتحاد الأوروبي . أن الخطة يجب أن تكون صارمة في المبادئ وأخيرا فاتها يجب أن تساعد على تشكيل التطويرات القانونية الدولية . وفي عام 2001 توصلت إحدى الدراسات المقارنة إلى أن الاتحاد الأوروبي يجب ألا يكرس الوقت والمجهود لتطوير دليل حوكمة الشركة الأوروبي European Corporate Convergence Code ، تلك الدراسة حددت مزيد من المجالات الهامة للمفوضية الأوروبية لتركيز مجهوداتها نحو تخفيض الحواجز القانونية والتشريعية لارتباط المساهم بالتصويت (حواجز المشاركة Participating) بالإضافة إلى تخفيض الحواجز على Barriers مقدرة المساهم على تقييم حوكمة الشركات (حواجز المعلومات Information Barriers ) وبسبب الاختلافات في القانون الأوروبي فإن الدليل الأوروبي يتعين أن يسمح بكثير من الخيارات المختلفة، ولذلك فإن المدخل العام يجب أن يتم اختياره بشكل من شانه يضمن أن يتضمن القواعد الضرورية مع التنسيق الكاف لأدلة حوكمة الشركات . إن الاتحاد الأوروبي يهدف إلى تقوية إدارة الشركات أثناء الفترة من عام 2003 حتى 2009 بالارتباط بالخطوات التالية :-

- تحديث مجلس الإدارة .

- تركيب المجلس ( مديرين غير تنفيذيين مستقلين أو مديرين من إشرافيين بالإضافة إلى خلق لجان خاصة ) .
- مكافأة المدير (سواء السابقين أو اللاحقين ) .
- مسؤوليات المديرين ( حق خاص بالتحقيق ) ، قاعدة التداول الخاطي . سوء تأهيل المديرين ) .
- وأخيرا فقد اقترحت المفوضية إقامة منتدى أوربي لحوكمة الشركات من اجل التنسيق بين جهودات حوكمة الشركات للحكومات العضو .

### **تعزيز وظيفة المراجعة في ظل حوكمة الشركة وقانون Sarbanes - Oxley**

#### **Enhancing the Audit Function According to Corporate Governance and Sarbanes – Oxley Act**

استندت مهنة المحاسبة العامة بشكل واسع خلال القرن الماضي لفشلها في حماية مصالح المستثمرين ، فبينما تم أداء مهنة المراجعة بشكل يثير الإعجاب أثناء تلك الفترة إلا أن أحداث الفشل التي شابت بعض الشركات كان من الجسامة على سبيل المثال شركات أنرون Enron ، وولرد كوم WorldCom وهيلث ساوث Health South وكرد فعل لتلك الإخفاقات وأحداث الفشل الجسيمة فقد أبرم الكونجرس كثير من التشريعات التي تؤثر على مهنة المراجعة ، ومن أمثلة تلك التشريعات قانون Sarbanes-Oxley عام 2002، والذي غير بشكل أساسي من علاقة المراجع والعمل Client – Auditor relationship كما حول سلطة عملية وضع معايير المراجعة من القطاع الخاص إلى القطاع شبه الحكومي .

ومع ذلك فإن ذلك الفشل الذي وقع خلال القرن السابق لم يكن يعزو على وجه التحديد إلى فشل في مهنة المراجعة فقط ، حيث أنها مثلت فشل رئيسي يرتبط بقلب تلك المنظمات – أو بعبارة أخرى فشل في هيكل حوكمة الشركة Corporate Governance Structure ، وقد استمرت مظاهر الفشل في المعايير الأخلاقية Ethical Standards وحوكمة الشركة في عام 2004 بالارتباط بمشاكل جسيمة بخصوص حوكمة سوق أسهم نيويورك New York Stock Exchange (NYSE) وصناعة الأموال المتبادلة والصناعات الدوائية .

أن الهندسة الطبيعية لمهنة المراجعة قد تغيرت ، حيث توجد مسؤوليات تقرير جديدة ، فضلا عن التغيرات في التوقعات والهيكل العام الجديد المسئول عن وضع معايير المراجعة

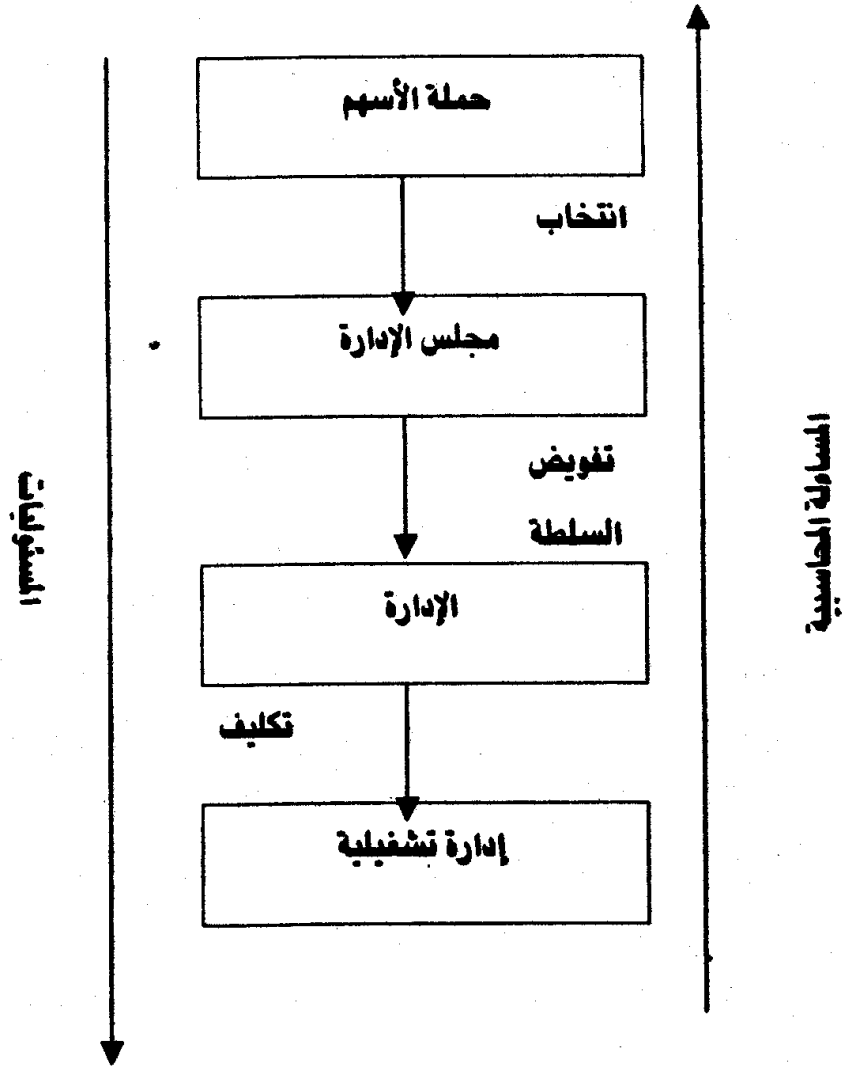
لعمليات مراجعة الشركات العامة، ولذلك فمن الأهمية وصف الدافع لتلك التغيرات ووصف الاختلافات في المسئوليات بين مراجعة الشركات العامة وغير العلمة بالإضافة إلى وصف معايير المراجعة المقبولة والمتعارف عليها عموماً ، كذلك يتعين تقديم نظرة عامة موجزة أيضاً عن عملية المراجعة كأساس لفهم التطورات الحديثة في الأخلاقيات المهنية وتحليل المخاطر .

ينبغي التأكيد على أن الفشل في العقد السابق يمثل فشل في كافة أجزاء ومكونات هيكل حوكمة الشركة ، لأن فهو ليس فقط فشل في عملية المراجعة أو فشل في الإدارة فقط ، فكل جزء في النظام قد فشل على الأقل درجات متفاوتة في بعض المنظمات من الإدارة إلى المراجعين إلى مجلس الإدارة إلى التنظيمات ذاتية التنظيم Sel-regulatory Organization على سبيل المثال المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين ومجلس معايير المحاسبة المالية والهيئات التنظيمية على سبيل المثال بورصة الأوراق المالية ومؤسسات الإقراض ومحلي الأسهم وأسواق الأسهم . ومن أجل فهم التغيرات المؤثرة على مهنة المراجعة يتعين فهم كيف يتم التوفيق بين مهنة المراجعة داخل هيكل حوكمة الشركة .

وهناك كثير من الأطراف المرتبطة بحوكمة شركة " تلك العملية التي عن طريقها يمارس ملاك ودائسي المنظمة الرقابة، وهي تتطلب المساعدة المحاسبية عن الموارد المودعة بالمنظمة، حيث يختار الملاك (حملة الأسهم) مجلس إدارة معين ليقوم بالإشراف على أنشطة المنظمة"، يوضح لشكل البياني رقم ( 17/7 ) هيكل تخطيطي واسع لعملية الحوكمة لشاملة ، حيث تبدأ الحوكمة بالملاك (أو حملة الأسهم) الذين يفوضون المسئوليات من خلال مجلس الإدارة إلى الإدارة . وبعد ذلك من خلال الإدارة إلى الوحدات التشغيلية ، وتتطلب الحوكمة الجيدة لاشك المساعدة المحاسبية من خلال النظام إلى حملة الأسهم ، وبالتالي إلى عملية الحوكمة من خلال التسعينات إلى أوائل عام 2000 يتضح وجود جوانب فشل فعلية في كل جزء من عملية الحوكمة ، فإذا كان مجلس الإدارة قد قام بتعيين مدير عنهم إلا أنهم قدموا خيارات أسهم سخية من شأنها التنزل عن سلطة هائلة لهؤلاء المديرين ، مع تقديم حوافز بشكل متصل للتقرير عن أرباح محسنة والمديرين بدورهم قد سلموا وأقرروا بمسئوليات أكبر عند تعيين مراجعين خارجيين واستخدموا علاقتهم كصاحب عمل لتشجيع المراجعين على إيجاد مع لجات محاسبية من شأنها زيادة أو تحسين صورة إدارتهم للأرباح (تعزيز وتضخيم قيمة إدارتهم) أن الأطراف الرئيسية المرتبطة بحوكمة الشركة هي :

شكل رقم ( 17/7 )

نظرة عامة على حوكمة الشركة



- حملة الأسهم (Rittenberg and Schwieger 2005 , PP.36-39) .
  - مجلس الإدارة .
  - لجان المراجعة بمجلس الإدارة .
  - الإدارة .
  - التنظيمات المحاسبية ذاتية التنظيم على سبيل المثال المجمع الأمريكي للمحاسبين القانونيين AICPA .
  - التنظيمات الأخرى ذاتية التنظيم على سبيل المثال سوق الأسهم بنيويورك NYSE.
  - الهيئة التنظيمية على سبيل المثال البورصة الأمريكية .
  - المراجعون الخارجيون .
- بصفة عامة تتمثل متطلبات حوكمة الشركة Corporate Governance Requirements التي انعكست على ما جاء بقانون Sarbanes -Oxley طبقا للقوانين المختلفة (HTEH , 2003) ما يلي :-

#### سلطة لجنة المراجعة Audit Committee Authority

حيث يتعين على لجنة المراجعة أن تقوم بتعيين وتحديد مكافآت المراجعين والإشراف عليهم مباشرة ، كما يجب أن يكون لديها تمويلها الخاص فضلا عن قيامها بتعيين مستشارها (القسم 301) .

#### استقلالية لجنة المراجعة Audit Committee Independence

حيث تتطلب من كافة أعضاء لجنة المراجعة أن يكونوا مستقلين وقد يتم تطبيق تعريف الاستقلالية بحيث يتم استبعاد :

- أي مكافأة من الشركة فيما عدا المكافأة كعضو مجلس الإدارة أو لجنة المراجعة.
- أي موظف أو شخص منتسب للشركة (القسم 301) .

#### الخبير المالي بلجنة المراجعة Audit Committee Financial Expert

حيث يستلزم الأمر أن يقوم المراجعون بالتقرير إلى لجنة المراجعة عن كافة :  
(a) السياسات والممارسات المحاسبية الهامة .

(b) المعالجات البديلة للمعلومات المالية التي تم مناقشتها مع الإدارة والمعالجة المفضلة عن طريق المراجعين .

(c) الاتصالات الأخرى مع الإدارة (قسم رقم 204) .

#### **دليل الأخلاقيات للتنفيذيين Officer Code of Ethics**

حيث يتطلب أن تقوم الشركات العامة بتبني دليل الأخلاقيات للمديرين الماليين الرئيسيين حيث يجب أن ينشط دليل الأخلاقيات :

(a) السلوك الأمين والأخلاقي متضمنا التعامل مع تعارضات المصالح بين العلاقات الشخصية والمهنية .

(b) الإفصاح الكامل والعدل والدقيق والزمني والقابل للفهم .

(c) الالتزام بالقوانين واللوائح الواجبة التطبيق (قسم رقم 406) .

#### **تصديق المدير التنفيذي رقم 302 Officer Certification**

حيث يتعين على CEOs, CFOs أن يصدقوا على التقارير السنوية (10-K) والربع سنوية (10-Q) ويقرروا بأن التقرير قد :

(a) تم فحصه بشكل شخصي .

(b) لا يتضمن أي استبعادات مادية تجعل التقرير مضلل .

(c) يعرض بعدالة في كافة النواحي المادية الموقف المالي ونتائج أعمال الشركة .

(d) ينص على أن المديرين الموقعين قد :

1- قاموا بوضع واحتفظوا بضوابط رقابة داخلية تؤكد على أن المعلومات المادية قد تم توفيرها للمديرين الموقعين .

2- قاموا بتقييم ضوابط الرقابة الداخلية تؤكد على أن المعلومات المادية قد تم توفيرها للمديرين الموقعين .

3- قاموا بالإفصاح للمراجعين ولجنة المراجعة عن كافة أوجه النقص في الرقابة الداخلية والغش المرتبط بالإدارة والعاملين الذين لديهم دور في ضوابط الرقابة الداخلية .

4- قاموا بالإفصاح عن أي تغييرات وإقرار التصرف التصحيحي في ضوابط الرقابة الداخلية .

### تصديق المديرين رقم 906 Officer 906 Certification

حيث تتطلب أن يقوم CFOs,CEOs بالتصديق على كل تقرير دوري يتضمن قوائم مالية مستوفاة مع SEC ما يلي :

- (a) يتمشى مع قوانين الأوراق المالية واجبة التطبيق .
- (b) تعرض بعدالة في كافة النواحي المادية الموقف المالي ونتائج أعمال الشركة .

### حوافز المديرين التنفيذيين Officer Bonuses

حيث يتطلب من CFOs,CEOs بصادروا الحوافز والأرباح إذا ما تم إعادة صياغة وتصدير صياغة القوائم المالية للشركة بسبب سوء سلوك (هذا ولم يعرف القانون مصطلح سوء سلوك Misconduct) .

### قروض المديرين والمسؤولين التنفيذيين Director and Officer Loans

يحظر على الشركات العامة سواء مباشرة أو غير مباشرة من الاحتفاظ أو التوسع في الحصول على ائتمان من خلال أي شركة تابعة أو ترتيب التوسع في ائتمان أو تحديد التوسع في ائتمان في شكل قرض شخصي أو لاي مدير أو مسئول تنفيذي ، فذلك القانون يحظر مثل تلك الممارسات الشائعة على سبيل المثال إعادة تخصيص القرض للمدير التنفيذي أو الممارسة غير التنفيذية لخيارات الأسهم أو التأمين على الحياة المجزا أو قروض شراء الأسهم أو ضمانات قروض الطرف الثالث أو الدفعات الأخرى إلى العاملين .

### تداول أعضاء المديرين التنفيذيين Director and Officer Blackout Trading

حيث يحظر كثير من تداولات الأوراق المالية عن طريق أعضاء مجلس الإدارة أو المديرين التنفيذيين أثناء فترات مقررّة معينة .  
- Attorney Whistle Blowing

يتعين على SEC أن يتبنى قواعد تتطلب أن يقوم المحاسبون بالتقرير عن دليل إثبات عن:

- (a) انتهاك جوهرى لقوانين الأوراق المالية .
- (b) خرق مسئوليات وواجبات الوكيل .
- (c) انتهاك مماثل عن طريق الشركة أو وكيلها ماذا لم يّم كل من المدير التنفيذي أو المدير المالي بالاستجابة بطريقة ملائمة والتقرير إلى لجنة المراجعة أو مجلس الإدارة .

### متطلبات التقرير الدوري الجديد New Periodic Requirements

1- يجب أن تعكس التقارير المالية كافة التعديلات التصحيحية المادية المحددة عن طريق المراجعين .

2- يتطلب أن يتم الإفصاح الأكبر والواسع عن :

المعاملات المادية خارج الميزانية العمومية متضمنا الالتزامات الطارئة .

العلاقات الأخرى مع الكيانات غير المدمجة التي قد يكون لها أثر مادي حالي أو مستقبلي .

3- يجب أن يتم الإفصاح المالي المبني عن :

(a) عدم تضمين أي إيضاحات غير حقيقية أو أي استبعادات في التقارير المالية .

(b) أن يتم مطابقتها إعداد التقارير المالية مع مبادئ المحاسبة المتعارف عليها .

4- تقارير مالية يجب أن تقوم الإدارة بالتقرير التقارير المالية عن :

مسئولية الإدارة لوضع والحفاظ على نظم رقابة داخلية كافية .

- تقييم فعالية ضوابط الرقابة الداخلية بالإضافة إلى - كجزء من عملية المراجعة - وجوب

تصديق المراجعين في تقرير عن تقييم فعالية تلك الضوابط .

توقيت الإفصاحات

حيث يتطلب الأمر أن يكون هناك إفصاحات عن التغيرات الجوهرية في وقت زمني ملائم

وبلغة واضحة .

الفحص التنظيمي

حيث يتطلب أن تقوم SEC بفحص كافة تقارير الشركة المصدرة على الأقل كل ثلاث

سنوات .

### مجلس الإشراف الجدي على المراجع New Auditor Oversight Board

المجلس Board

تم خلق مجلس الإشراف المحاسبي على الشركات العامة PCAOB (المجلس) لتسجيل

منشآت المراجعة ، وتبني معايير المراجعة ، وأداء فحوصات واتخاذ إجراءات تأديبية على

المراجعين والتوثيق على الالتزام . ويجب أن يكون الأعضاء الخمس للمجلس مستقلين ويعملون

طوال الوقت .



## Board Standards معايير المجلس

### Auditing المراجعة (A)

يجب أن تتطلب معايير المراجعة :

- (a) أوراق عمل مراجعة يتعين الاحتفاظ بها على الأقل لمدة سبع سنوات .
- (b) فحص شريك ثانٍ والموافقة على عمليات المراجعة .
- (c) أشخاص أكفاء أو شخص مستقل لتقديم موافقة متزامنة لنتائج الاختبار ، وتقييم ما إذا كانت ضوابط الرقابة الداخلية تعكس معاملات الشركة ، وتسمح بإعداد القوائم المالية طبقاً لمبادئ المحاسبة المقبولة والمعترف عليها ، وتؤكد على أن المتحصلات والمدفوعات قد تم التصريح بها عن طريق الإدارة .

### Quality Control رقابة الجودة (B)

يجب أن ترتبط رقابة الجودة بالآتي :

- متابعة الأخلاقيات المهنية والاستقلالية من شركات العميل .
- استشارات داخل المنشأة .
- الإشراف .
- تعيين وترقية الأفراد .
- قبول التكاليف والاحتفاظ بها .
- الفحوصات الداخلية .

### Ethics الأخلاقيات (c)

### Independence الاستقلالية (d)

## Board Inspections and Reports فحوصات وتقارير المجلس

حيث يتطلب أن يقوم المجلس بفحص كافة مراجعي الشركات العامة مرة واحدة على الأقل كل ثلاث سنوات . حيث يجب أن يركز الفحص على :

- a- تكاليفات مراجعة وفحص مختارة .
- b- إجراءات وتوثيق رقابة الجودة .
- c- أي مراجعة أخرى أو إشراف أو إجراءات رقابة الجودة .

أن تقارير الفحص سوف تصبح معلومات عامة بعد إتمام فترة الاستئناف لأي أوجه تصور يتم علاجها خلال اثني عشر شهر والتي خلالها ستكون تلك المعلومات سرية غير معنة .

#### **فحوصات المجلس والنظام التأديبي Board Investigations and Discipline**

حيث يتطلب الأمر أن يقوم المجلس بفحص وتطبيق نظام التأديب على انتهاكات القانون وقواعد المجلس وقوانين الأوراق المالية والمعايير المهنية ، وتتمثل المعايير المهنية : مبادئ المحاسبة المقررة عن طريق SEC .

- معايير المراجعة وتكليفات التصديق وإجراءات رقابة الجودة والمعايير الأخلاقية ومعايير الاستقلالية المقررة عن طريق المجلس .

#### **تسجيل المراجع Auditor Registration**

حيث يتطلب أن يقوم كافة مراجعي الشركات العامة بالتسجيل لدى المجلس .

#### **السلطات التنظيمية في الولاية State Regulatory Authorities**

يجب ألا يفترض أن تكون معايير المجلس الموافق عليها واجبة التطبيق على منشآت المحاسبة العامة الصغيرة أو متوسطة الحجم غير المسجلة لديها ، حيث يتعين أن تقوم السلطات التنظيمية بالولاية تعمل معايير ملائمة واجبة للتطبيق عليهم على نحو مستقل .

#### **استقلالية المراجع Auditor Independence**

##### **أنشطة المراجعة الموافق عليها Approved Auditor Activities**

أن كافة الخدمات سواء المراجعة أو بخلاف المراجعة (بخلاف المحظورة) يمكن أن يتم أدائها عن طريق منشأة المحاسبة العامة لعملاء المراجعة فقط إذا ما تم الموافقة على الخدمات مقدما عن طريق لجنة المراجعة ، وتتضمن أن الأنشطة بخلاف المراجعة المسموح بها ما يلي :

- خدمات الضرائب .

- خدمات قانونية أو خدمات التي يتم أدائها ارتباطا بعملية المراجعة .

##### **أنشطة المراجع المحظورة Prohibited Auditor Activities**

- إمساك الدفاتر .
- تصميم وتطبيق نظم المعلومات المالية .
- آراء التقييم .

- الخدمات الاكتوارية .
- المراجعات الداخلية .
- وظائف إدارية أو الموارد البشرية .
- خدمات الاستثمار .
- خدمات قانونية أو خدمات الخبرة المرتبطة بالمراجعة .

#### **Audit Partner Rotation تدوير شريك المراجعة**

حيث يتطلب الأمر أن يتم تدوير شريك المراجعة علي الأقل مرة كل خمس أعوام.

#### **Auditor Conflicts of Interest تعارضات مصلحة المراجعة**

يجب ألا يراجع المراجعون الشركة إذا ما كان المدير التنفيذي أو المدير المالي أو المراقب المالي أو رئيس الحسابات أو أي أشخاص مماثلة يتم استخدامها عن طريق المراجع ، ويكونوا قد شاركوا في المراجعة خلال سنة واحدة قبل العمل بالمراجعة .

#### **New Felonies and Increased Criminal Penalties عقوبات الجرائم والعقوبات الجنائية الجديدة**

##### **New Crimes الجرائم الجديدة**

جرم القانون عملية تدمير السجلات المرتبطة بأي فحص أو إفلاس ، وفشل المحاسب في الاحتفاظ بالسجلات أو أوراق العمل المتعلقة بأي عملية مراجعة أو فحص والغش في الأوراق المالية والعبث والتلاعب بالسجلات ، أن العديد من تلك الجرائم تطبق علي أي شخص ليس فق من المرتبطين بالشركات العامة أو مراجعي الشركة العامة .

#### **فترة القيد للغش المتزايد في الأوراق المالية**

##### **Increased Securities Fraud , Limitation Period**

أن القانون قد زاد من فترة القيود الخاصة بالدعاوى المدنية للغش في الأوراق المالية إلي سنتين (من سنة) بعد اكتشاف حقائق تشكل انتهاك ، إلا أنه لم تزيد عن خمسة (بدلاً من ثلاثة) بعد الانتهاك . أن الأثر لم يعد مقصور علي الشركات العامة وإنما له مضامين علي إفصاحات المراجع عن الالتزامات الطارئة .

### **عقوبات متزايدة Increased Penalties**

زاد القانون من العقوبات الجنائية للغش بالبريد أو الاتصال بالسجن من خمس إلى عشر سنوات ، انتهاكات القانون بالسجن من 5000 دولار إلى 100000 و 500000 للمنشآت وبالسجن من سنة إلى عشر أعوام ، وبالنسبة لانتهاكات قانون الأوراق المالية (من مليون دولار أو بالسجن 10 سنوات إلى خمس مليون دولار (مليون للمنشآت) أو بالسجن لمدة 20 سنة .

### **سلطات الاستدعاء للمثول أمام المجلس Board Subpoena**

يرخص القانون للمجلس أن يحصل على مذكرات البورصة للشهادات والسجلات من أي شخص متضمنا أي عميل لأحد منشآت المحاسبة المسجلة (سواء إذا كان العميل يمثل أحد عملاء مراجعة شركة عامة أم لا) .

### **الجرائم Crimes**

تم خلق جرائم جديدة مرتبطة بتدمير ومستندات أوراق عمل مراجعة وغش الأوراق المالية، والعبث والتلاعب بالمستندات التي يتم استخدامها في الدعاوى الرسمية . وعديد من تلك الجرائم الجديدة تطبق على أي شخص وليس فقط على الشركات العامة .

ولا شك أن تطبيق قانون Sarbanes - Oxley سوف يؤدي حتما إلى حوكمة المهنة ومنشآت المحاسبة والمراجعة حيث أن تتمثل الآثار العملية المتوقعة Anticipated Practical Effects على النحو التالي : (Guerra,2004 PP.1-4)

#### **1-آراء المراجع Auditor Opinions**

أن آراء المراجعة الأكثر اكتمالا سوف تغطي الان :

(a) القوائم المالية .

(b) ضوابط الرقابة الداخلية .

#### **2-إمكانية قبول المراجعة Auditor Acceptability**

يجب أن تكون عمليات المراجعة مقبولة فقط إذا أدبت عن طريق المراجعين المسجلين بالمجلس وتم فحصهم عن طريقة .

### 3- أتعاب المراجعة Audit Fees

سوف تزيد أتعاب المراجعة ، وقد أشارت منشأة Deloitte Touche إلى أن متوسط الأتعاب سوف يزيد بنسبة 40 % .

### 4- زمن المراجعة Audit Time

أن الزمن الذي تستغرقه عملية المراجعة سيتزايد .

### 5- مصدر معايير المراجعة Source of Audit Standards

سوف يتم توحيد معايير المراجعة .

### 6- مصدر معايير المحاسبة Source of Accounting Standards

بينما سوف يتم استمرار وضع مبادئ المحاسبة المقبولة والمتعارف عليها عن طريق مجلس معايير المحاسبة المالية FASB ، على الرغم من ذلك فإن المجلس كمنظمة ذاتية الحوكمة يؤثر بشكل غير مباشر على مبادئ المحاسبة المقبولة والمتعارف عليها بسبب رقابتها على عمليات المراجعة ورقابة الجودة والأخلاقيات والاستقلالية ، بالإضافة على التأثير المباشر بسبب سلطتها على اتخاذ إجراءات تأديبية عند وجود لمبادئ المحاسبة المقبولة والمتعارف عليها .

### 7- ثقافة التزام بناء على قاعدة Rule Based Compliance Culture

يجب أن تجعل المنشآت عملية التحول إلى ثقافة الالتزام تأسيسا على قاعدة معينة بشكل مماثل ثقافة الالتزام في شركات التأمين والبنوك .

### 8- تخصيص وقت الإدارة العليا Allocation of Senior Management Time

أن ارتباط الإدارة العليا بالقضايا المالية الروتينية سوف يزيد من الضرر للأنشطة الأخرى .

### 9- تأمين المسؤولية للمدير والمديرين التنفيذيين

#### Direct and Officers Liability Insurance

أن تأمين المسؤولية للمديرين سوف تصبح أكثر أهمية للمنشأة وأكثر صعوبة في تحقيقها من الشركة المصدرة .

**10- قضايا الموارد البشرية Human Resource Issues**

أن إدارة الموارد البشرية بالشركة سوف يكون لها واجبات جديدة لمتابعة القروض ومعاملات المديرين بالأوراق المالية بالإضافة إلى مهارات المدير .

**11- تعيين المديرين Directors Recruitment**

أن تعيين المديرين ولاسيما أعضاء لجان المراجعة سوف تصبح أكثر صعوبة وسوف تأخذ وقتاً وإجراءات أطول .

**12- مكافآت المديرين Directors Compensation**

أن مكافآت المديرين سوف تتزايد كتعريض مقابل المخاطر والمسئوليات المتزايدة .

**13- مهارات المديرين Directors Skills**

أن المهارات المطلوبة للمديرين سوف تتحول لتتضمن خبرة مالية أكثر بتكاليف التسويق وشبكات الاتصال بالإضافة إلى المهارات الأخرى .

**14- سلطة المجلس Boardroom Power**

داخل أعضاء المجلس الذين يكون لديهم مسئولين إداريين ومستقلين فإن سلطة المديرين المستقلين سوف تتزايد .

**15- تكوين وتشكيل المجلس Board Composition**

سوف يكون هناك دور متزايد يتم وضعه على المديرين المستقلين كما أن وجود مزيج من الأعضاء الإداريين والمستقلين سوف يتحول تجاه إضافية مديرين أكثر استقلالية وتخفيض عدد المديرين الإداريين أو كلاهما لذلك سيكون هناك عدد كافي من المديرين المستقلين للوفاء بمتطلبات القانون .

**16- سلطة لجنة المراجعة Audit Committee Power**

أن لجان المراجعة للمجلس سوف تزيد سلطاتها واختصاصاتها من غالبية سلطة واختصاص المجلس ذاته .

### 17-التعويض النقدي Cash Compensation

أن المكافأة النقدية للمديرين التنفيذيين سوف تزيد التعويضات مقابل خطر المكافأة غير النقدية، على سبيل المثال القروض وأنواع معينة من خيارات الأسهم وأنواع معينة من التأمين.

### 18-الاتفاقيات القانونية Legal Agreements

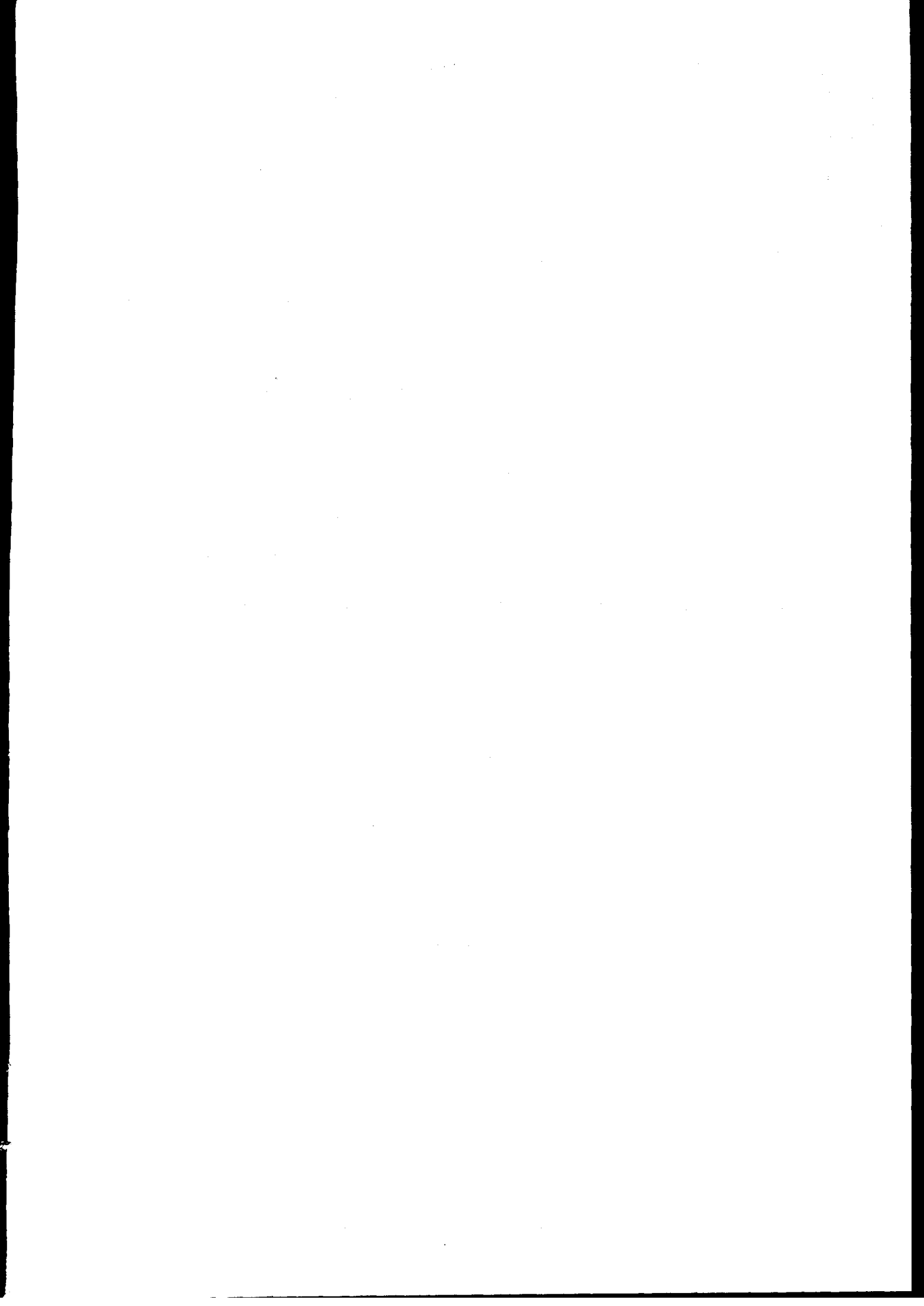
أن متطلبات التصديق وتقرير المراجع والرقابة الداخلية سوف تصبح مجرد إقرارات وضمائم روتينية في التأمين والقروض والاستثمار والاتفاقيات .

### 19-الفحص القانوني Legal Review

أن الزيادة في متطلبات الالتزام وبرز ثقافة جديدة تزيد القضايا القانونية التي تربط بالوظائف الروتينية لمجلس الإدارة .

### 20-إدارة المخاطر Risk Management

أن احتياجات إدارة المخاطر من المديرين والمسؤولين التنفيذيين ولاسيما أعضاء لجنة المراجعة قد تزايدت بشكل جوهري ، وقد تستلزم خدمات قانونية متزايدة ترتبط بالالتزام الشركة وتجنب الدعاوى القضائية .





## **التطورات الحديثة في المراجعة**

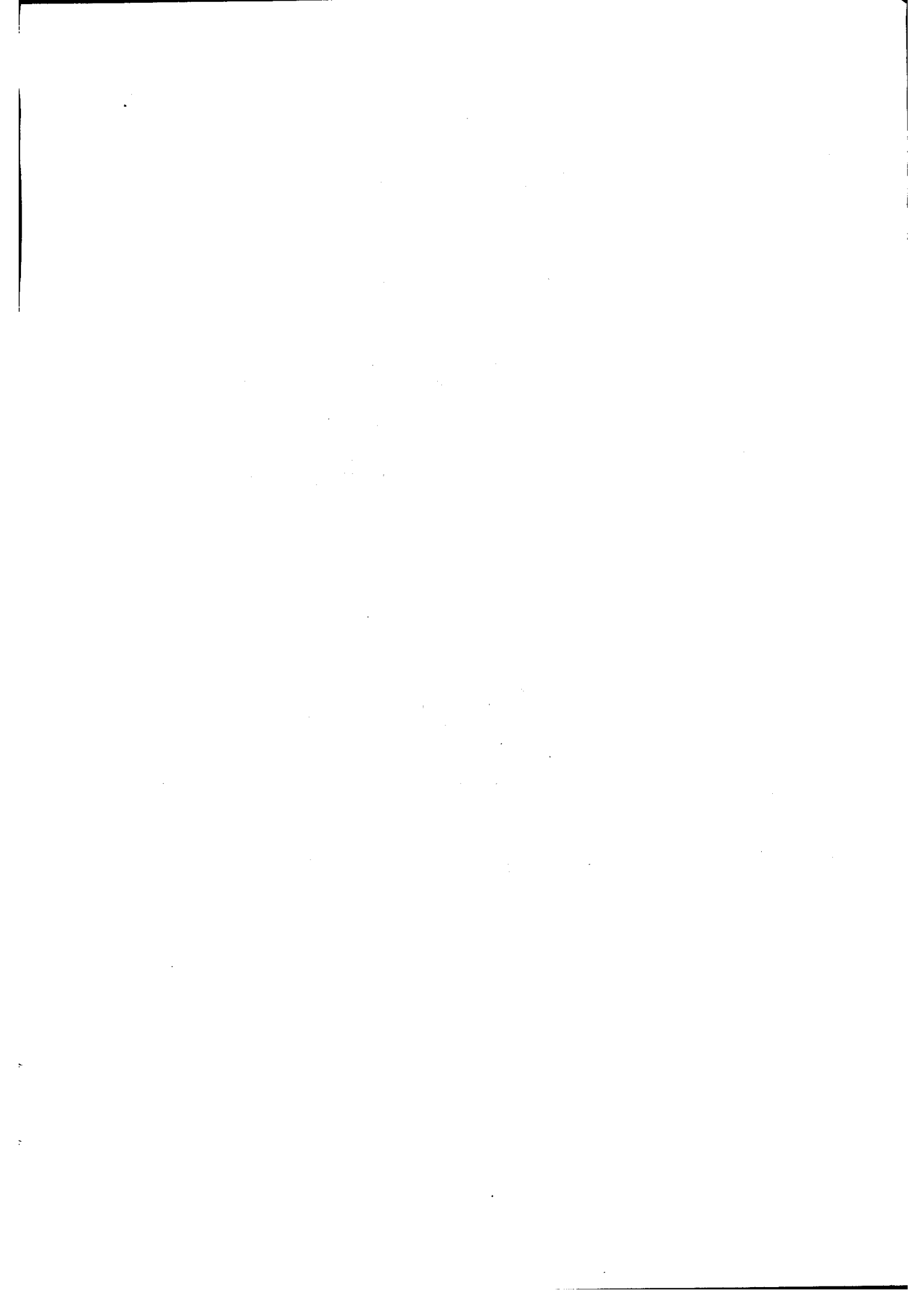
جميع حقوق التأليف محفوظة للمؤلف ولا يجوز نشر أي جزء أو اختزال مادته بطريق الاسترجاع أو نقلة على أي وجه أو بأي طريقة سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو تصوير أو بالتسجيل أو بخلاف ذلك إلا بموافقة المؤلف على هذا كتابة مقدما إلا في حالات الاقتباس المحدود بفرض النقد أو التحليل مع حتمية ذكر المصدر .

**رقم الإيداع**

**20057**

**الترقيم الدولي**

**977-17-2727-3**



## فهرس الكتاب

رقم الصفحة	
	<b>مقدمة</b>
	<b>الفصل الأول</b>
	<b>الإطار العام للمراجعة وخدمات التأكد</b>
2	1/1 أهمية ومستقبل وطبيعة المراجعة في ظل بيئة دولية .
5	1/2 معايير التقرير المالي والمراجعة وخدمات التأكد .
28	1/3 أنواع عمليات المراجعة والمراجعين .
34	1/4 أهداف المراجعة تأسيسا على تأكيدات الإدارة .
43	1/5 النموذج المعياري لمكونات عملية المراجعة .
49	1/6 تنظيم منشآت المراجعة .
	<b>الفصل الثاني</b>
	<b>سوق المراجعة</b>
58	2/1 نظريات الطلب والعرض على خدمات المراجعة .
62	2/2 تنظيم المراجعة ودور مجلس الأشراف العام .
64	2/3 منشآت المراجعة .
66	2/4 جودة المراجعة وتحديد أتعابها .
67	2/5 المسؤولية القانونية للمراجع .
73	2/6 التطورات الجارية في سوق المراجعة .
81	2/7 الدراسات والتشريعات التي أثرت على سوق المراجعة .
	<b>الفصل الثالث</b>
	<b>أخلاقيات المحاسبين المهنيين</b>
88	3/1 طبيعة ومغزي الأخلاقيات المهنية للمحاسبين .
90	3/2 الإرشادات الأخلاقية أو دليل الاتحاد الدولي للمحاسبين
	الواجبة التطبيق على كافة المحاسبين الجزء (A) .

98	3/3 الإرشادات الأخلاقية الواجبة التطبيق على المحاسبين المهنيين في المزاولة العامة الجزء (B) .
99	3/4 مفهوم ومتطلبات الاستقلالية .
117	3/5 الموضوعات الأخرى الواجبة التطبيق على الممارسين المهنيين في ظل الممارسة العامة .
131	3/6 الإرشادات واجبة التطبيق على المحاسبين المهنيين العاملين .
132	3/7 التصرفات التأديبية عند انتهاك دليل الأخلاقيات المهنية .
	<b>الفصل الرابع</b>
	<b>قبول العميل</b>
138	4/1 إجراءات قبول العميل .
140	4/2 تقييم خلفية العميل .
144	4/3 المتطلبات الأخلاقية والكفاية الفنية .
146	4/4 استخدام مهنيين آخرين في عملية المراجعة .
150	4/5 الاتصال مع المراجع السابق ( القائم )
152	4/6 القبول عن طريق العميل - مشروع التعاقد .
158	4/7 خطاب تكليف المراجعة .
	<b>الفصل الخامس</b>
	<b>الأهمية النسبية ومخاطر المراجعة</b>
166	5/1 الأهمية النسبية في المراجعة .
167	5/2 تحديد الحكم الأولي عن الأهمية النسبية .
172	5/3 تخصيص الحكم الأولي عن الأهمية النسبية .
176	5/4 استخدام الأهمية النسبية في تقييم نتائج المراجعة خلال مرحلة التخطيط .
179	5/5 المخاطر في المراجعة .
181	5/6 نموذج مخاطر المراجعة لأغراض التخطيط .

185	5/7 تغيير مخاطر المراجعة الممكر قبولها طبقا لمخاطر الأعمال
195	5/8 الاعتبارات الأخرى للأهمية النسبية والمخاطر .
203	5/9 العلاقة بين الأهمية النسبية والمخاطر وأدلة إثبات المراجعة
	<b>الفصل السادس</b>
	<b>فهم المنشأة وتقييم المخاطر والأهمية النسبية</b>
214	6/1 التخطيط - المرحلة الثانية في نموذج عملية المراجعة .
217	6/2 فهم المنشأة وبيئتها .
236	6/3 تقييم المخاطر تأسيسا على دليل الإثبات .
245	6/4 تخطيط الأهمية النسبية .
	<b>الفصل السابع</b>
	<b>الرقابة الداخلية</b>
252	7/1 طبيعة ومفهوم الرقابة الداخلية .
254	7/2 أهمية الرقابة الداخلية .
259	7/3 مكونات الرقابة الداخلية .
259	7/4 بيئة الرقابة .
269	7/5 تقييم المخاطر .
270	7/6 نظم المعلومات والاتصال وعمليات المنشآت المرتبطة .
277	7/7 أنشطة الرقابة (إجراءات الرقابة) .
284	7/8 متابعة ضوابط الرقابة الداخلية .
285	7/9 تصميم ضوابط الرقابة الداخلية .
	<b>الفصل الثامن</b>
	<b>مخاطر الرقابة وتخطيط عملية المراجعة واختبارات الرقابة الداخلية</b>
294	8/1 فهم وتوثيق وتقييم واختبار ضوابط الرقابة الداخلية .
303	8/2 تقييم مخاطر الرقابة .

- 311 8/3 الاستجابات الشاملة للمخاطر المقيمة .
- 315 8/4 إعداد مذكرة التخطيط وخطة المراجعة .
- 219 8/5 اختبارات الالتزام بضوابط الرقابة الداخلية .
- 327 8/6 تقييم كفاية وملائمة أدلة إثبات المراجعة .

## الفصل التاسع

### الإجراءات التحليلية

- 334 9/1 طبيعة وأنواع الإجراءات التحليلية .
- 336 9/2 عملية الفحص التحليلي .
- 339 9/3 تكوين التوقعات .
- 342 9/4 الإجراءات التحليلية العامة .
- 347 9/5 الإجراءات التحليلية أثناء المراحل المختلفة في عملية المراجعة .
- 350 9/6 الإجراءات التحليلية كاختبارات تحقق أساسية .
- 353 9/7 أساليب المراجعة بمساعدة الكمبيوتر وبرمجيات المراجعة العامة .
- 356 9/8 الإجراءات التحليلية باستخدام أساليب استخراج البيانات .
- 360 9/9 متابعة وفحص الانحرافات غير المتوقعة .

## الفصل العاشر

### اختبار التحقق الأساسي ودليل الإثبات

- 364 10/1 طبيعة أدلة إثبات المراجعة .
- 371 10/2 أدلة إثبات المراجعة الكافية والملائمة .
- 377 10/3 إجراءات المراجعة الأساسية .
- 381 10/4 طبيعة إجراءات المراجعة .

## الفصل الحادي عشر

### مراجعة دورة المبيعات والتحصيل

- 400 11/1 طبيعة دورة المبيعات والتحصيل ووظائفها ونظم رقابتها .
- 400 11/2 اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للمبيعات ومردداتها ومسموحاتها .
- 411 11/3 الرقابة الداخلية واختباراتها الأساسية لعمليات النقدية المحصلة .
- 419 11/4 الإجراءات التحليلية للحسابات في دورة المبيعات والتحصيل.
- 421 11/5 الاختبارات التفصيلية للأرصدة .
- 430 11/6 المصادقة إلى المدينين.

## الفصل الثاني عشر

### مراجعة دورة الحيازة والمدفوعات

- 444 12/1 طبيعة دورة الحيازة والمدفوعات ووظائفها ونظم رقابتها الداخلية .
- 444 12/2 اختبارات الرقابة والاختبارات الأساسية للعمليات .
- 450 12/3 الرقابة الداخلية على حسابات الدائنين .
- 453 12/4 الإجراءات التحليلية في دورة الحيازة والمدفوعات .
- 453 12/5 أهداف المراجعة المرتبطة بالأرصدة للاختبارات التفصيلية .
- 459 12/6 مدى الاعتماد على أدلة إثبات المراجعة .
- 462 12/7 التحقق من الأصول الثابتة المرتبطة بدورة الحيازة والمدفوعات .
- 473 12/8 مراجعة المصروفات المقدمة والمستحقات .
- 481 12/9 مراجعة العمليات التشغيلية .

### الفصل الثالث عشر

#### مراجعة دورة المخزون والمستودعات

- 490 13/1 طبيعة دورة المخزون والمستودعات ووظائفها ونظم رقابتها الداخلية .
- 495 13/2 الأجزاء الخمسة لمراجعة المخزون والمستودعات .
- 498 13/3 مراجعة المحاسبة عن التكاليف .
- 503 13/4 الإجراءات التحليلية في دورة المخزون والمستودعات .
- 503 13/5 الاختبارات التفصيلية للمخزون .
- 517 13/6 تكامل الاختبارات في دورة المخزون والمستودعات .

### الفصل الرابع عشر

#### مراجعة الدورات الأخرى

- 524 14/1 مراجعة دورة الأجور والأفراد .
- 537 14/2 مراجعة دورة الحيازة الرأسمالية وإعادة للتوزيع .
- 552 14/3 مراجعة الأرصدة النقدية .

### الفصل الخامس عشر

#### استكمال عملية المراجعة

- 572 15/1 إجراءات استكمال عملية المراجعة .
- 575 15/2 للرقابة على الجودة .
- 584 15/3 تقييم أدلة إثبات الحوكمة .
- 595 15/4 للفحص الخاص باكتشاف الأحداث اللاحقة .
- 600 15/5 فحص القوائم المالية وأي تقارير أخرى ذات أهمية .
- 605 15/6 إجراءات إنهاء عملية المراجعة .
- 612 15/7 قضايا الاستمرارية .
- 615 15/8 الأمور التي تستدعي انتباه الشركاء .
- 616 15/9 للتقارير إلى مجلس الإدارة .
- 617 15/10 توثيق المراجعة وأوراق العمل .



## الفصل السادس عشر

### تقارير المراجعة والاتصال

- 640 16/1 طبيعة تقرير المراجعة .
- 643 16/2 العناصر الأساسية لتقرير المراجع .
- 652 16/3 أنواع التقارير التي تعبر عن آراء المراجعة .
- 658 16/4 الأمور التي لن تؤثر على رأي المراجع (تعديل تقرير مراجع يتضمن رأي غير متحفظ).
- 666 16/5 الظروف التي قد تؤدي إلى إصدار رأي آخر بخلاف الرأي غير المتحفظ .
- 670 16/6 مظاهر عدم التأكد التي تؤدي إلى التحفظ في الرأي .
- 671 16/7 الاتصالات مع هؤلاء المسؤولين عن الحوكمة .
- 676 16/8 تقرير المراجعة ذو الشكل المطول .
- 679 16/9 تقرير XBRL والتقرير المتصل .

## الفصل السابع عشر

### حوكمة مهنة المحاسبة والمراجعة

#### في ضوء متطلبات قانون Sarbanes-Oxley

- 686 17/1 نظرة عامة على إخفاقات المراجعة والعوامل التي أدت إلى الحاجة لوجود قانون Sarbanes-Oxley .
- 694 17/2 نظرة عامة على مبادرات هيئة تنظيم تداول الأوراق المالية التي سبق وأن أحاطت بمهنة المحاسبة والمراجعة .
- 699 17/3 نظرة عامة على المتطلبات الرئيسية لذلك القانون ومضامينها على مهنة المراجعة .
- 717 17/4 حوكمة الشركات وقانون Sarbanes-Oxley .



13 شارع حسبو - منشا - محرم بك

الإسكندرية

3932198 ①